ES
El software de este reproductor se puede actualizar posteriormente. Para más información sobre cualquier actualización disponible y el manual de instrucciones más reciente, visite la página Web siguiente:

SE
Denna spelares mjukvara kan komma att uppdateras i framtiden. Se följande webbplats för information om eventuella uppdateringar och den senaste versionen av bruksanvisningen:

PT
O software deste leitor pode ser actualizado no futuro. Para informações acerca de quaisquer actualizações disponíveis e do Manual de Instruções mais recente, queira visitar o seguinte website

DK
Denne afspillers software opdateres muligvis i fremtiden. Se følgende webside angående informationer om eventuelt tilgængelige opdateringer og den seneste betjeningsvejledning:

FI
Tämän soittimen ohjelmistoa voidaan päivittää tulevaisuudessa. Tietoja saatavana olevista päivityksistä ja uusimmat käyttöohjeet on saatavana seuraavalta sivustolta:

http://support.sony-europe.com/

ES
Para descubrir sugerencias, consejos e información sobre productos y servicios Sony, por favor visite:

SE
För praktiska råd och tips och information om Sonys produkter och tjänster, besök:

PT
Para obter sugestões, conselhos e informações úteis sobre os produtos e serviços da Sony, visite:

DK
Du kan finde gode råd, tip og oplysninger om Sony produkter og tjenester på:

FI
Seuraavasta osoitteesta löydät Sonyn tuotteita koskevia hyödyllisiä vinkkejä, vihjeitä ja tietoja:

www.sony-europe.com/myproduct/

http://www.sony.net/

4-467-209-**31**(1)

© 2013 Sony Corporation
Printed in Malaysia

SONY

4-467-209-**31**(1)

Blu-ray Disc™ / DVD Player

Manual de instrucciones	ES
Bruksanvisning	SE
Manual de Instruções	PT
Betjeningsvejledning	DK
Käyttöohje	FI

BDP-A6000

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el aparato a goteos ni salpicaduras, ni coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, encima.

Para reducir el riesgo de incendio, no cubra las aberturas de ventilación del aparato con periódicos, manteles, cortinas, etc.
No exponga el aparato a fuentes con llamas desnudas (por ejemplo, velas encendidas).

Para evitar descargas eléctricas, no abra la unidad. Solicite cualquier reparación u operación de mantenimiento a personal cualificado solamente.

El cable de alimentación solo se debe cambiar en una tienda de servicio técnico cualificada.

Las pilas o los aparatos con pilas insertadas no se deben exponer a calor excesivo como, por ejemplo, la luz solar y el fuego.

PRECAUCIÓN

La utilización de instrumentos ópticos con este producto aumenta el riesgo de sufrir daños oculares. Dado que el rayo láser utilizado en este reproductor de Blu-ray Disc/DVD es perjudicial para la vista, no intente desmontar la unidad. Solicite cualquier reparación u operación de mantenimiento a personal cualificado solamente.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING PÅ KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV BYMENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Esta etiqueta se encuentra en el receptáculo protector del láser en el interior de la carcasa.

Este aparato está clasificado como producto CLASS 1 LASER. La marca CLASS 1 LASER PRODUCT se encuentra en la parte posterior externa.

Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Tratamiento de las baterías al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

Este símbolo en la batería o en el embalaje indica que la batería proporcionada con este producto no puede ser tratada como un residuo doméstico normal.
En algunas baterías este símbolo puede utilizarse en combinación con un símbolo químico. El símbolo químico del mercurio (Hg) o del plomo (Pb) se añadirá si la batería contiene más del 0,0005% de mercurio o del 0,004% de plomo. Al asegurarse de que estas baterías se desechan correctamente, usted ayuda a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el

momento de deshacerse de la batería. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales.

En el caso de productos que por razones de seguridad, rendimiento o mantenimiento de datos sea necesaria una conexión permanente con la batería incorporada, esta batería solo deberá ser reemplazada por personal técnico cualificado para ello.
Para asegurarse de que la batería será tratada correctamente, entregue el producto al final de su vida útil en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Para las demás baterías, consulte la sección donde se indica cómo extraer la batería del producto de forma segura. Deposite la batería en el correspondiente punto de recogida para el reciclado de baterías.

Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto o de la batería, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Aviso para los clientes: la información siguiente resulta de aplicación solo a los equipos comercializados en países afectados por las directivas de la UE.
Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japón. Las consultas relacionadas con la conformidad del producto basadas en la legislación de la Unión Europea deben dirigirse al representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para cualquier asunto relacionado con el servicio o la garantía, por favor diríjase a la dirección indicada en los documentos de servicio o garantía adjuntados con el producto.

CE

Por medio de la presente, Sony Corporation declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL:
http://www.compliance.sony.de/

Precauciones

- Este equipo funciona con 220-240 V de ca, 50/60 Hz. Compruebe que el voltaje de funcionamiento de la unidad es el mismo que su suministro de alimentación local.
- Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, jarrones encima del aparato.
- Instale esta unidad de modo que el cable de alimentación se pueda desenchufar de la toma de corriente inmediatamente en caso de que se produzca algún problema.

Precauciones

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos en la Directiva CEM utilizando un cable de conexión de menos de 3 metros.

Ubicación

- Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno.
- No coloque el reproductor sobre una superficie blanda, como una alfombra, que pueda bloquear los orificios de ventilación.
- No instale este reproductor en un espacio cerrado como, por ejemplo, en una estantería o similar.
- No coloque el reproductor en un lugar cerca de fuentes de calor o en un lugar expuesto a la luz solar directa, polvo excesivo o golpes mecánicos.
- No coloque el reproductor al aire libre, en vehículos, barcos, o en otras embarcaciones.
- Si traslada el reproductor directamente de un lugar frío a uno cálido, o si lo instala en una sala muy húmeda, es posible que se condense humedad en las lentes del interior del reproductor. Si esto ocurre, es posible que el reproductor no funcione correctamente. En este caso, extraiga el disco y deje el reproductor encendido durante una media hora hasta que la humedad se evapore.
- No instale el reproductor en posición inclinada. Está diseñado para funcionar sólo en posición horizontal.
- No coloque objetos metálicos delante del panel frontal. Podría limitar la recepción de las ondas de radio.
- No coloque el reproductor en un lugar donde se utilicen equipos médicos. Podría provocar un fallo de funcionamiento de los instrumentos médicos.
- Si utiliza un marcapasos o cualquier otro dispositivo médico, póngase en contacto con su médico o con el fabricante de dicho dispositivo antes de utilizar la función LAN inalámbrica.
- Este reproductor debe instalarse y utilizarse de modo que quede una distancia mínima de al menos 20 cm o más entre el reproductor y el cuerpo del usuario (sin incluir las extremidades: manos, muñecas, pies y tobillos).
- No coloque objetos pesados o inestables sobre el reproductor.
- No coloque objetos que no sean discos en la bandeja de discos. Si lo hace, podría dañar el reproductor o el objeto.
- Si va a mover el reproductor, antes extraiga los discos. Si no lo hace, el disco podría dañarse.
- Desconecte el cable de alimentación de ca y el resto de cables del reproductor cuando mueva el reproductor.

Fuentes de alimentación

- Aunque apague el reproductor, no se desconectará de la fuente de alimentación de ca mientras permanezca conectado a la toma de pared.
- Desconecte el reproductor de la toma de pared si no va a utilizarlo durante un largo periodo de tiempo. Para desconectar el cable de alimentación de ca, agarre el enchufe, nunca tire del cable.
- Observe los siguientes puntos para evitar que se dañe el cable de alimentación de ca. No utilice el cable de alimentación de ca si está dañado, ya que si lo hace podría ocasionar una descarga eléctrica o incendio.
  - No someta a presión el cable de alimentación de ca entre el reproductor y la pared, estantería, etc.
  - No coloque nada pesado en el cable de alimentación de ca ni tire de este.

Ajuste del volumen

No aumente el volumen mientras escucha una sección con entradas de nivel muy bajo o sin señales de audio. Si lo hace, sus oídos y los altavoces podrían dañarse al reproducirse una sección de volumen muy alto.

Limpieza

Limpie el exterior, el panel y los controles con un paño suave. No utilice estropajos abrasivos, detergente en polvo ni disolventes, como alcohol o bencina.

Limpieza de los discos, limpiadores de discos/lentes

No utilice discos limpiadores ni limpiadores de discos o lentes (incluidos los aerosoles o los líquidos), ya que podría provocar un fallo de funcionamiento del aparato.

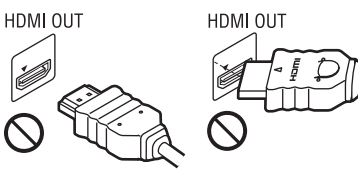
Sustitución de piezas

En el caso de que se realice una reparación en el reproductor, es posible que el servicio técnico se quede con las piezas reparadas para reutilizarlas o reciclarlas.

Conexión de la toma HDMI OUT

Observe lo siguiente, ya que un manejo inadecuado podría dañar la toma HDMI OUT y el conector.

- Alinee con cuidado la toma HDMI OUT en la parte trasera del reproductor y el conector HDMI mediante la comprobación de sus formas. Asegúrese de que el conector no esté al revés ni inclinado.



- Asegúrese de desconectar el cable HDMI cuando mueva el reproductor.

- Mantenga recto el conector HDMI cuando conecte o desconecte el cable HDMI. No tuerza ni fuerce el conector HDMI en la toma HDMI OUT.

Visualización de imágenes de vídeo en 3D

Es posible que algunas personas experimenten algún tipo de molestia (como vista cansada, fatiga o náuseas) durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. Sony recomienda que todos los espectadores descansen la vista regularmente durante la visualización de imágenes de vídeo en 3D. La duración y la frecuencia de los descansos necesarios variará de una persona a otra. Cada usuario debe decidir qué le conviene más. En el caso de que experimente cualquier tipo de molestia, debería dejar de visualizar las imágenes de vídeo en 3D hasta que se le pasen los síntomas; consulte estos efectos con un médico si lo considera necesario. Asimismo, debería revisar (i) el manual de instrucciones o la notificación de precaución de cualquier otro dispositivo que utilice junto con este equipo, o bien, los contenidos de Blu-ray Disc que se reproducen con este producto y (ii) nuestro sitio web* para obtener la información más reciente. Tenga en cuenta que la capacidad visual de los niños (especialmente la de los menores de seis años) todavía está en desarrollo. Consulte con su médico (por ejemplo, un pediatra o un oftalmólogo) antes de permitir que los niños visualicen imágenes de vídeo en 3D.
Los adultos deberían supervisar a los niños para asegurarse de que siguen las recomendaciones mencionadas anteriormente.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

AVISO IMPORTANTE

Precaución: este reproductor es capaz de mantener indefinidamente en la pantalla del televisor imágenes fijas de vídeo o indicaciones en pantalla. Si las imágenes fijas de vídeo o las indicaciones en pantalla permanecen mostradas en el televisor durante mucho tiempo, la pantalla de éste podría dañarse permanentemente. Los televisores de pantalla de plasma y los televisores de proyección son susceptibles a estas situaciones.

Si tiene alguna pregunta o problema relacionado con el reproductor, póngase en contacto con el distribuidor Sony más cercano.

Protección contra copias

Tenga en cuenta los avanzados sistemas de protección del contenido que se utilizan tanto en los soportes de Blu-ray Disc™ y DVD. Estos sistemas, denominados AACS (Advanced Access Content System) y CSS (Content Scramble System), pueden contener algunas restricciones sobre la reproducción, salida analógica y otras funciones similares. El funcionamiento de este producto y sus restricciones pueden variar en función de la fecha de compra, ya que es posible que la administración de AACS adopte o modifique sus reglas relativas a las restricciones una vez transcurrido el tiempo de compra.

Notificación Cinavia

Este producto utiliza la tecnología Cinavia para limitar el uso de copias no autorizadas de algunas películas y vídeos producidos comercialmente así como sus bandas sonoras. Cuando se detecta el uso prohibido de una copia no autorizada, se emite un mensaje y la reproducción o copia queda interrumpida.

Podrá encontrar más información sobre la tecnología Cinavia en el Centro de información al consumidor en línea de Cinavia en **http://www.cinavia.com**. Para solicitar más información sobre Cinavia por correo, envíe una tarjeta postal con su dirección de correo a: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, California, EE.UU., 92138.

Derechos de autor y marcas comerciales

- "AVCHD" y el logotipo "AVCHD 3D/ Progressive" son marcas comerciales de Panasonic Corporation y Sony Corporation.
- Java es una marca comercial de Oracle y/o sus afiliados.
- , "XMB" y "xross media bar" son marcas comerciales de Sony Corporation y Sony Computer Entertainment Inc.
- Este producto incorpora tecnología High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y otros países.
- Los logotipos de "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" y "CD" son marcas comerciales.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" y los logotipos correspondientes son marcas comerciales de Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" y el logotipo de "x.v.Colour" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- es una marca comercial de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "BRAVIA" es una marca comercial de Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" y el logotipo de "PhotoTV HD" son marcas comerciales de Sony Corporation.
- Patentes y tecnología de codificación de audio de 3 capas MPEG con licencia de Fraunhofer IIS y Thomson.
- Este producto incluye tecnología con marca registrada bajo licencia obtenida por Verance Corporation, y está protegida por la Patente de EE.UU. número 7.369.677, además de por otras patentes mundiales ya emitidas y pendientes de emitir, así como por derechos de autor y protección de secretos comerciales de algunos aspectos de dicha tecnología. Cinavia es una marca registrada de Verance Corporation. Derechos de autor 2004-2010 Verance Corporation. Verance se reserva todos los derechos. Queda prohibida la ingeniería inversa o el desmontaje.
- Windows Media es una marca comercial registrada o una marca comercial de Microsoft Corporation en los Estados Unidos o en otros países.
  Este producto está protegido por algunos derechos de propiedad intelectual de Microsoft Corporation. Queda prohibido el

uso o la distribución de esta tecnología fuera del marco de este producto sin una licencia de Microsoft o de una filial de Microsoft con la debida autorización.
Los propietarios de contenido usan la tecnología de gestión de derechos digitales de Windows Media (“WMDRM”, siglas en inglés) para proteger su propiedad intelectual, incluidos los copyrights. El dispositivo utiliza software WMDRM para acceder a Contenido protegido por WMDRM. Si el software de WMDRM fallara en proteger el Contenido, los propietarios de Contenido pueden solicitar que Microsoft revoque la capacidad del Servicio de usar WMDRM para reproducir o copiar el Contenido protegido. La revocación no afecta el Contenido no protegido. Si descarga licencias de Contenido protegido, usted acepta que Microsoft puede incluir una lista de revocación con las licencias. Los propietarios de Contenido pueden exigirle que actualice WMDRM para acceder a su Contenido. Si declina una actualización, no podrá acceder al Contenido que requiera dicha actualización.

- Tecnología de reconocimiento de vídeo y música y datos relacionados proporcionados por Gracenote®. Gracenote es el estándar de industria en tecnología de reconocimiento de música y prestación de contenido relacionado. Para obtener más información, visite **www.gracenote.com**.
CD, DVD, Blu-ray Disc, y datos relacionados con música y vídeo de Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Una o más patentes propiedad de Gracenote se aplican a este producto y servicio. Visite el sitio web de Gracenote para ver una lista no exhaustiva de las patentes de Gracenote que se aplican. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, el logotipo de Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” también son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Gracenote, Inc. en los Estados Unidos y/u otros países.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® y Wi-Fi Alliance® son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ y Wi-Fi Protected Setup™ son marcas de Wi-Fi Alliance.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED es una marca de certificación de la Wi-Fi Alliance.
- La marca Wi-Fi Protected Setup es una marca de la Wi-Fi Alliance.
- El resto de marcas comerciales son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.
- Otros nombres de sistemas y de productos son, en general, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus fabricantes. Las marcas ™ y ® no se indican en este documento.

CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL

Lea atentamente el siguiente contrato antes de continuar.

CONTRATO DE LICENCIA PARA EL USUARIO FINAL
PARA CIERTO SOFTWARE Y SERVICIO QUE SE UTILIZARÁ CON EL PRODUCTO SONY

El presente Contrato de licencia para el usuario final (“EULA”, siglas en inglés) es un acuerdo legal entre usted y Sony Electronics Inc. (“Sony”), el Otorgante de Licencia (ya sea una persona física y/o una persona jurídica) del software (exceptuando el software que está regido por otras licencias, como se indica a continuación, el “Software Excluido”) que viene incluido en este Producto Sony y los materiales conexos, a los que en su conjunto se hará alusión como “Software de Sony”. El presente EULA tiene como ámbito territorial el mercado internacional (con la excepción de Estados Unidos de América, Canadá, China y Japón) y ampara al Software de Sony y al perteneciente a los otorgantes de licencia de terceros de Sony (“Otorgantes de Licencia de Terceros”), así como

a la documentación impresa o en línea que les acompaña. El Software de Sony incluye el software del Producto Sony, así como otro software, incluidas las actualizaciones y el software modificado, que Sony le haya proporcionado, ya sea en medios o descargado al producto Sony mediante cualquier método.

LICENCIA DEL SOFTWARE

Está prohibido usar el Software de Sony a excepción de lo que se establece en la presente. El Software de Sony se otorga bajo una licencia, no se vende. Sony y sus Otorgantes de Licencia a Terceros le otorgan una licencia limitada para usar el Software de Sony únicamente en el Producto Sony. El Software de Sony puede crear archivos de datos automáticamente para usarlos con el Software de Sony, y usted acepta que todos esos archivos de datos se consideran como parte del Software de Sony. Al otorgar la licencia, el Software de Sony se considera como un producto único y está prohibido que separe sus partes componentes para usarlas en más de un aparato, a menos que Sony lo autorice expresamente. Usted se compromete a no modificar, realizar la ingeniería inversa, descompilar o desensamblar el Software de Sony, parcial o completamente, o usar el Software de Sony, ya sea en parte o en su totalidad, para ningún propósito que no esté autorizado mediante este EULA. Además, no puede arrendar, alquilar, otorgar sublicencias o vender el Software de Sony, pero puede transferir todos sus derechos en virtud de este EULA sólo como parte de una venta o transferencia del Producto Sony, siempre y cuando usted no retenga copia alguna y que transfiera todo el Software de Sony (incluidas todas las copias, partes de los componentes, todos los medios, los materiales impresos, todas las versiones y actualizaciones del Software de Sony, así como este EULA) y que el que los reciba convenga a regirse por los términos del presente EULA. Sony y sus Otorgantes de Licencia a Terceros conservan todos los derechos que el presente EULA no le otorga expresamente a usted. No debe (a) circunvalar, modificar, vencer o burlar cualquiera de las funciones o protecciones del Software de Sony ni ningún mecanismo vinculado al Software de Sony operacionalmente; o (b) extraer, alterar, cubrir o desfigurar cualesquiera marcas registradas o avisos del Software de Sony. Entiende, reconoce y acepta que el software, los servicios de red u otros productos que no sean el Software de Sony del cual el desempeño del Software de Sony puede depender, podría interrumpirse o discontinuarse a discreción de los proveedores (proveedores de software o de servicios, Proveedores a terceros, etc.) o Sony.

DERECHOS DE SONY SOBRE EL MATERIAL DE USUARIOS

Si envía a Sony cualquier comunicación o material mediante correo electrónico o de cualquier otra forma (“Materiales”), incluidos cualesquiera selecciones, comentarios, datos, preguntas, sugerencias o similares, todos esos Materiales son, y se tratarán como, material no confidencial y sin propietario. Por lo tanto, usted renuncia a toda reclamación de que el uso de dichos Materiales infringe cualesquiera de sus derechos, incluidos los derechos morales, de privacidad, de marca registrada u otros derechos de propiedad, derechos de publicidad, derechos de obtener mención por material o ideas o cualesquiera otros derechos, incluido el derecho de aprobar la forma en que Sony usa dichos Materiales. Sony puede adaptar, transmitir, cambiar, copiar, divulgar, ofrecer mediante licencia, reproducir, hacer valer, publicar, vender, difundir o usar todo Material en cualquier parte del mundo, en cualquier medio, para siempre y sin que usted reciba atribución o compensación. Además, por la presente usted asigna todo derecho, título y participación en, y Sony está en libertad de usar, sin compensarle, cualesquiera ideas, conocimientos, conceptos, técnicas u otros derechos de propiedad intelectual contenidos en los Materiales, independientemente de si pueden patentarse o no, para absolutamente cualquier propósito, incluido, entre otros a desarrollar, manufacturar, ordenar la manufactura, otorgar licencias, comercializar y vender productos que usen dichos Materiales. Sin embargo, usted acepta y entiende que Sony no está obligado a usar cualquiera de esas ideas, conocimientos, conceptos o técnicas o Materiales y que usted no tiene el derecho a forzar dicho uso.

MATERIAL TRANSMITIDO

Las transmisiones mediante Internet nunca son completamente privadas o seguras. Usted entiende que otros pueden leer o interceptar cualquier mensaje o información que envíe a Sony, a menos que se incluya un aviso especial de que un mensaje en particular (por ejemplo, información de tarjeta de crédito) está codificado (enviado en código). El enviar un mensaje a Sony no causa que Sony tenga alguna responsabilidad especial para con usted.

CONTENIDO CENSURABLE Y REGLAS PARA MENORES

Cierto Contenido podría no ser adecuado para menores u otros usuarios. Dicho Contenido podría, o no, estar clasificado o identificado como que incluye lenguaje explícito o de otra forma que está dirigido a un público adulto. Por lo tanto, usted reconoce que usa los Servicios bajo su propio riesgo y que Sony no tiene responsabilidad alguna ante usted por el Contenido, incluido cualquier Contenido que pueda ser ofensivo. Usted es responsable de supervisar el uso del Producto Sony, el Software de Sony, el Software Excluido, los Servicios y el Contenido por parte de menores. Si usted no dispone de competencia legal para ejecutar ningún tipo de acuerdo con terceros sin el consentimiento de sus padres, tutores u otras personas que posean el derecho de otorgarle su consentimiento bajo las legislación aplicable, debería obtener dicho consentimiento antes de: (i) enviar un correo electrónico a Sony mediante el Servicio; (ii) enviar cualquier información; (iii) inscribirse en cualquier sorteo o juego que requiera información sobre usted o que ofrezca un premio; (iv) unirse a cualquier club o grupo; (v) publicar cualquier información en cualquier tablero de noticias o entrar en cualquier sala de chat; o (vi) comprar cualquier cosa en línea.

Algunas jurisdicciones podrían no permitir las exclusiones o limitaciones de los daños incidentales o resultantes, exclusiones o limitaciones de garantías o condiciones implícitas, o permitir limitaciones en la duración de la garantía implícita, de manera que las limitaciones o exclusiones antes establecidas podrían no corresponderle.

GARANTÍA LIMITADA DE LOS MEDIOS

En las situaciones en que el Software de Sony o cualquier parte de él se proporcione en medios, Sony garantiza que por un período de noventa (90) días a partir de la fecha en que se le entreguen, los medios en que se le proporcione el Software de Sony estarán libres de defectos, tanto de material como de mano de obra, bajo un uso normal. Esta garantía limitada se otorga únicamente a usted, el titular original de la licencia. La responsabilidad total de Sony y su remedio exclusivo será el reemplazo de los medios que no cumplan con la garantía limitada de Sony. TODA CONDICIÓN O GARANTÍA IMPLÍCITA DE LOS MEDIOS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS Y CONDICIONES PARA SU COMERCIALIZACIÓN, TÍTULO, NO CONTRAVENCIÓN Y/O ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR, SE LIMITAN A UN PLAZO DE NOVENTA (90) DÍAS A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA.ALGUNAS JURISDICCIONES NO PERMITEN LIMITACIONES EN LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLÍCITA, DE MANERA QUE ESTAS LIMITACIONES PODRÍAN NO CORRESPONDERLE. ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y QUIZÁ PODRÍA TENER TAMBIÉN OTROS DERECHOS QUE VARÍAN DE UNA JURISDICCIÓN A OTRA.

INDEMNIZACIÓN

Usted se obliga a indemnizar, defender y eximir de responsabilidad a Sony y a todos sus agentes, directores, funcionarios, empleados, proveedores de información, otorgantes y titular de licencias, afiliadas, proveedores de contenido y empresas matrices directos e indirectos (colectivamente denominados “Partes Indemnizadas”) de y contra todas y cada una de las responsabilidades y los costes (incluidos, entre otros, costes y honorarios de abogados) incurridos por las Partes Indemnizadas en conexión con cualquier reclamación que surja de (i) cualquier caso en que usted incumpla o supuestamente incumpla con lo establecido en el presente EULA en cualquier forma, (ii) cualquier información que envíe a Sony según lo aquí establecido, (iii) cualquier caso de que usted infrinja o presuntamente infrinja los derechos de terceros, (iv) todo daño que usted haya causado o supuestamente haya causado al Software de Sony, los Servicios o el Contenido. El abogado que seleccione para defender o resolver extrajudicialmente una reclamación debe contar con el consentimiento de Sony y/o la o las Partes Indemnizadas antes de que contrate al abogado para que le represente a usted y a Sony y/o la o las Partes Indemnizadas. Usted y su abogado cooperarán tan ampliamente como lo requiera la o las Partes Indemnizadas en defensa o solución extrajudicial de cualquier reclamación, dentro de lo razonable. Sony y/o la o las Partes Indemnizadas se reservan el derecho, a cuenta propia, de asumir la defensa o la solución extrajudicial exclusiva y el control de cualquier asunto que de otra forma esté sujeto a indemnización por parte de usted. Usted no debe, en ningún caso, dar su consentimiento para cualquier juicio, solución extrajudicial, embargo o gravamen, o para cualquier otra medida adversa

al interés de Sony o de cualesquiera de las Partes Indemnizadas sin antes tener el consentimiento escrito de Sony y/o la o las Partes Indemnizadas.

FUNCIÓN DE ACTUALIZACIÓN AUTOMÁTICA / MODIFICACIÓN DEL EULA RESPECTO A LOS SERVICIOS

De cuando en cuando, Sony o terceros podrían actualizar o de otra forma modificar automáticamente el Software de Sony, por ejemplo, a fin de corregir errores, mejorar las funciones y aumentar las funciones de seguridad, entre otros fines. Dichas actualizaciones o modificaciones podrían cambiar o eliminar la índole de las funciones u otros aspectos del Software de Sony, incluidas las funciones en las que quizá usted dependa. Por la presente usted acepta que dichas actividades pueden ocurrir a discreción exclusiva de Sony y que Sony puede condicionar el que continúe usando el Software de Sony una vez que lo instale y acepte completamente dicha actualización o dichas modificaciones. Sony puede añadir, cambiar o eliminar cualquier parte, término o condición del EULA según se aplica al Software de Sony, los Servicios y/o el Contenido en cualquier momento y sin previo aviso. Al continuar accediendo a los Servicios, los Servicios de Contenido de Sony, el Contenido y/o el Contenido de Sony después de este tipo de publicación, usted estará indicando que acepta dicha adición, cambio o eliminación. SONY PUEDE CAMBIAR, DISCONTINUAR, ELIMINAR O SUSPENDER CUALQUIERA DE LOS SERVICIOS O LOS SERVICIOS DE CONTENIDO DE SONY, EN FORMA TEMPORAL O PERMANENTE, EN CUALQUIER MOMENTO, SIN PREVIO AVISO Y SIN RESPONSABILIDAD ALGUNA. SIN PERJUICIO DE CUALESQUIERA OTROS DERECHOS, SONY PUEDE SUSPENDER O DAR POR TERMINADO ESTE EULA SEGÚN SE APLICA A LOS SERVICIOS, LOS SERVICIOS DE CONTENIDO DE SONY, EL CONTENIDO Y/O EL CONTENIDO DE SONY INMEDIATAMENTE PREVIO AVISO SI NO CUMPLE CON LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE ESTE EULA. Sony puede hacer valer cualesquiera remedios legales y técnicos para prevenir la violación de este EULA, o para hacerla valer, incluidos, entre otros, la cancelación inmediata de su acceso a los Servicios, si Sony considera, a su discreción, que usted está violando este EULA.

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO

El Software de Sony no es tolerante a fallos y no está diseñado, fabricado ni previsto para usarse o revenderse como equipo de control en línea en ambientes peligrosos que requieran un rendimiento infalible, como el funcionamiento de instalaciones nucleares, la navegación de aviones o sistemas de comunicación, control de tráfico aéreo, máquinas de apoyo directo de la vida o sistemas de armamentos, en los cuales el fallo del Software de Sony podría ocasionar la muerte, lesión personal o daños graves físicos o ambientales (“Actividades de alto riesgo”). SONY, CADA UNO DE LOS LICENCIATARIOS DE TERCEROS Y CADA UNA DE SUS AFILIADAS RESPECTIVAS RENUNCIAN ESPECÍFICAMENTE A TODA CONDICIÓN O GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA DE ADECUACIÓN PARA ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO.

RESTRICCIONES EN LA EXPORTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE CODIFICACIÓN

El Software de Sony y el Contenido podrían contener tecnología de codificación. Usted admite saber que exportar cualquier Software de Sony o Contenido que contenga tecnología de codificación de su lugar de residencia o que una persona ubicada fuera de su lugar de residencia reexporte dicho software subsiguientemente requiere de una licencia u otro tipo de autorización por parte de cualquier autoridad gubernamental. Al aceptar este acuerdo de licencia, usted se obliga a cumplir con todas las leyes y los reglamentos de exportación aplicables en la compra y el uso del producto Sony que está adquiriendo, incluidos, entre otros, los reglamentos correspondientes al control de la exportación de elementos criptográficos y a no transferir el Software de Sony o el Contenido a un país prohibido, ni a autorizar dicha transferencia, o de cualquier otra forma contravenir las restricciones o los reglamentos antes indicados.

RENUNCIA A JUICIO CON JURADO

INCLUSO SI FUERA POSIBLE ADOPTAR UN JUICIO CON JURADO BAJO LA LEGISLACIÓN APLICABLE, LAS PARTES DEL PRESENTE ACUERDO RENUNCIAN AL JUICIO CON JURADO POR LO QUE RESPECTA A CUALQUIER PROBLEMA DERIVADO, CAUSADO O RELACIONADO CON EL PRESENTE EULA HASTA LAS MÁXIMAS CONSECUENCIAS PERMITIDAS SEGÚN LAS LEYES APLICABLES. Cualquier

medida o acción que usted pueda tomar en relación con los Servicios debe empezarse dentro del período de un (1) año que se inicia después de que la reclamación, la medida o la acción llegue hasta las máximas consecuencias permitidas bajo la legislación aplicable. Algunas jurisdicciones prohíben las limitaciones de tiempo para el inicio de las acciones (o prescriben un período de tiempo más prolongado), de modo que es posible que esta limitación no le sea aplicable.

TOTALIDAD DEL ACUERDO, NOTIFICACIÓN, RENUNCIA, DIVISIBILIDAD

Este EULA, la garantía limitada que acompaña al Producto Sony, la política de privacidad de Sony que rija en ese momento y cualesquiera términos y condiciones adicionales publicados en los Servicios, en su conjunto constituyen el acuerdo total entre usted y Sony con respecto al Producto Sony, el Software de Sony, los Servicios y el Contenido. Cualquier notificación que Sony realice en virtud de este documento puede hacerse mediante carta, correo electrónico o publicación en los Servicios. El que Sony no ejerza o haga valer cualquier derecho o disposición de este EULA no constituirá una renuncia a dicho derecho o disposición. Si se determina que cualquier parte de este EULA no es válida, es ilegal o no puede hacerse valer, dicha disposición deberá hacerse valer lo más ampliamente permisible de manera que se conserve la intención de este EULA, y las otras partes continuarán teniendo plena fuerza y efecto.

SOFTWARE EXCLUIDO

El Software Excluido incluido en el Producto Sony no está sujeto a este EULA. Consulte la sección de este folleto titulada "NOTIFICACIONES Y LICENCIAS CORRESPONDIENTES AL SOFTWARE UTILIZADO EN ESTE PRODUCTO" para obtener una lista del software correspondiente, así como los términos y las condiciones que rigen el uso de dicho Software Excluido. Si no puede acceder al sitio web, también puede obtener una copia escribiendo a Sony (a la dirección de contacto indicada en los documentos que se adjuntan con el producto Sony).

PLAZO

El presente EULA estará vigente hasta que se cancele. Mediante una notificación, Sony puede cancelar este EULA inmediatamente si usted no cumple con los términos en él establecidos. Si eso sucede, debe destruir el Software de Sony y la documentación que le acompaña, así como todas las copias que haya hecho de ella. Además, al cancelarse la licencia, usted no tendrá recurso alguno contra Sony, sus afiliadas, sus Otorgantes de Terceros o Proveedores a Terceros por la incapacidad de usar el Software de Sony o la documentación que le acompaña, los Servicios o el Contenido.

Información de la licencia de usuario final

Contrato de licencia del usuario final de Gracenote®

Esta aplicación o dispositivo contiene software de Gracenote, Inc. de Emeryville, California (denominado "Gracenote"). Este software de Gracenote (el "software Gracenote") permite que esta aplicación efectúe la identificación del disco y/o archivo y obtenga información sobre la música, incluyendo el nombre, artista, pista y título ("datos Gracenote") de los servidores en línea o bases de datos incrustadas (denominados colectivamente "servidores Gracenote") y efectúe otras funciones. Usted puede usar los datos Gracenote sólo mediante las funciones para el Usuario final de esta aplicación o dispositivo. Usted acepta que utilizará los datos, el software y los servidores Gracenote sólo para uso personal y no comercial. Usted acepta no asignar, copiar, transferir ni transmitir el software ni datos Gracenote a terceros. USTED ACEPTA NO USAR NI EXPLOTAR DATOS, EL SOFTWARE NI LOS SERVIDORES GRACENOTE, EXCEPTO SEGÚN SE PERMITE EXPRESAMENTE EN ESTE DOCUMENTO.
Usted acepta que su licencia no exclusiva para usar los datos, el software y los servidores Gracenote terminará si infringe estas restricciones. Si su licencia termina, usted acepta cesar todo uso de los datos, el software y los servidores Gracenote. Gracenote se reserva todos los derechos de los datos, el software y los servidores Gracenote, incluyendo todos los derechos de propiedad. Bajo ninguna circunstancia Gracenote asumirá responsabilidad alguna de pagarle por la información que usted entregue. Usted acepta que Gracenote, Inc. puede hacer valer sus derechos según este Acuerdo contra usted directamente en su propio nombre. El servicio Gracenote usa un identificador exclusivo para registrar consultas con fines estadísticos. El objetivo del identificador

numérico asignado al azar es permitir que el servicio Gracenote cuente las consultas sin saber nada sobre quién es usted. Si desea más información, consulte el sitio Web, donde encontrará la Política de privacidad de Gracenote para el servicio Gracenote.
Usted recibirá licencia para el software Gracenote y cada elemento de los datos Gracenote "TAL CUAL". Gracenote no manifiesta ni emite garantías, expresas o implícitas, sobre la exactitud de los datos de Gracenote contenidos en los servidores Gracenote. Gracenote se reserva el derecho a eliminar los datos de los servidores Gracenote o a cambiar las categorías de datos por cualquier motivo que considere suficiente. No hay garantía de que el software o los servidores Gracenote estén libres de errores o que el funcionamiento del software o los servidores Gracenote será ininterrumpido. Gracenote no está obligado a proporcionar categorías o tipos de datos nuevos mejorados o adicionales que Gracenote pueda decidir proporcionar en el futuro, y tiene la libertad de poner término a sus servicios en cualquier momento.
GRACENOTE INVALIDA TODAS LAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLO, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR, TÍTULO E INCUMPLIMIENTO. GRACENOTE NO GARANTIZA LOS RESULTADOS QUE SE OBTENDRÁN POR EL USO DEL SOFTWARE O DE CUALQUIER SERVIDOR GRACENOTE. BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA GRACENOTE SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CONSECUENTES O ACCIDENTALES NI POR LA PÉRDIDA DE GANANCIAS O INGRESOS.

© Gracenote, Inc. 2009

Tabla de contenido

ADVERTENCIA 2
Precauciones 4
Guía de componentes y controles 14

Conexiones y ajustes

Paso 1: conexión del reproductor 20
Paso 2: preparación para la conexión de red (Para utilizar BD-LIVE/Gracenote) 23
Paso 3: Configuración fácil 24

Reproducción

Reproducción de un disco 25
Reproducción desde un dispositivo USB 27
Reproducción a través de una red 27
Opciones disponibles 29

Opciones y ajustes

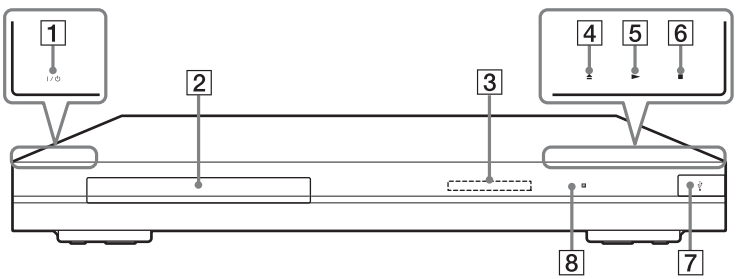
Uso de las pantallas de ajustes 31
Actualizar red 32
Ajustes de pantalla 32
Ajustes de audio 34
Ajustes de visionado para BD/DVD 35
Ajustes de reproducción prohibida 35
Ajustes de música 36
Ajustes del sistema 36
Configuración de red 37
Configuración fácil 38
Restaurar 38

Información complementaria

Solución de problemas 39
Especificaciones 43
Índice alfabético 50

Guía de componentes y controles

Panel frontal



1 I/⏻ (encendido/en espera)
Permite encender el reproductor o ajustarlo en el modo de espera.

2 Bandeja de discos

3 Visor del panel frontal
►, ❚❚: se ilumina durante la reproducción o la pausa.
⮌: se ilumina cuando se activa el ajuste de repetición.
HD: se ilumina cuando se emiten señales de vídeo 720p/1080i/1080p.

4 ⏏ (abrir/cerrar)

5 ► (reproducir)

6 ■ (detener)

7 Toma ⇜ (USB)
Conecte un dispositivo USB a esta toma.

8 Sensor remoto

Para bloquear la bandeja de discos (Bloqueo para niños)

Puede bloquear la bandeja de discos para evitar que se abra por error.
Cuando el reproductor esté encendido, mantenga pulsado el botón ► del reproductor durante más de 10 segundos. De este modo se bloquea o desbloquea la bandeja de discos.

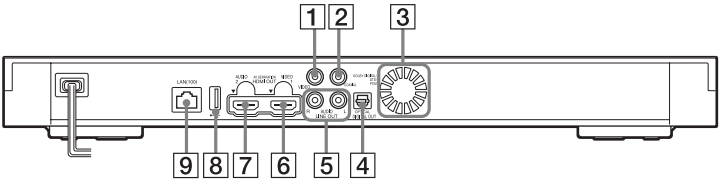
Acerca de los botones e indicadores táctiles

Estos botones, 4, 5 y 6, funcionan cuando los indicadores de los botones táctiles se iluminan.
Puede activar o desactivar los indicadores mediante el ajuste de [Atenuador] en el ajuste de [Ajustes del sistema] (página 36).

Estos botones funcionan al tocarlos ligeramente. No los pulse con demasiada fuerza.

Estos botones seguirán funcionando incluso si apaga los indicadores mediante el ajuste de [Atenuador] en [Desactivado].

Panel posterior



1 **Toma LINE OUT (VIDEO)**

2 **Toma DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Orificios de ventilación**

4 **Toma DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **Tomas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

6 **Toma HDMI OUT 1**

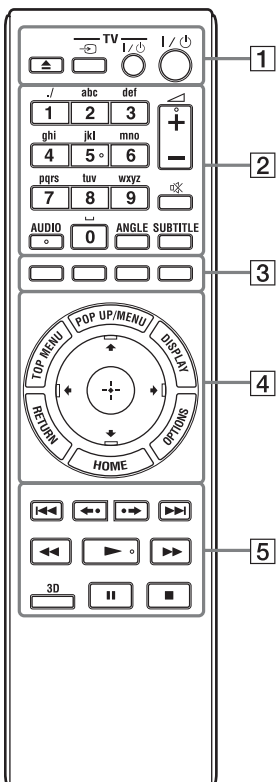
7 **Toma HDMI OUT 2**

8 **Toma ⇜ (USB)**

9 **Terminal LAN (100)**

Mando a distancia

Las funciones disponibles del mando a distancia varían en función del disco o de la situación.



Los botones del número 5, AUDIO, + y ► tienen un punto táctil. Utilícelo como referencia cuando use el reproductor.

1 ⏏ (abrir/cerrar)

Permite abrir o cerrar la bandeja de discos.

-TV- ⏎ (selección de entrada televisión)

Permite cambiar entre el televisor y otras fuentes de entrada.

-TV- I/⏻ (encendido/en espera)

Permite encender el televisor o ajustarlo en el modo de espera.

I/⏻ (encendido/en espera)

Permite encender el reproductor o ajustarlo en el modo de espera.

2 Botones numéricos (0 - 9)

Permiten introducir los números de título/capítulo, etc.

+ (volumen) +/–

Ajusta el volumen del televisor.

🔇 (silencio)

Permite desactivar temporalmente el sonido.

AUDIO (página 35)

Selecciona la pista de idioma en discos BD-ROM/DVD VIDEO que contienen pistas multilingües. Selecciona la pista de sonido del CD.

ANGLE

Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/DVD VIDEO.

SUBTITLE (página 35)

Selecciona el idioma de los subtítulos en discos BD-ROM/DVD VIDEO que incluyen subtítulos multilingües.

3 Botones de color (rojo/verde/amarillo/azul)

Teclas de acceso directo para funciones interactivas.

4 TOP MENU

Permite abrir o cerrar el menú principal del BD o el DVD.

POP UP/MENU

Permite abrir o cerrar el menú emergente del BD-ROM o el menú del DVD.

DISPLAY (página 26)

Muestra la información de la reproducción y de la navegación por web en la pantalla.

OPTIONS (página 29)

En la pantalla aparece el menú de opciones que se pueden seleccionar.

HOME

Permite abrir o cerrar el menú principal del reproductor.
Muestra el fondo de escritorio al pulsar en el icono de categoría del menú principal.

RETURN

Permite volver a la pantalla anterior.

←/↑/↓/→

Permiten desplazar el cursor para seleccionar un elemento de la pantalla.

Botón central (ENTER)

Permite introducir el elemento seleccionado.

5 I◄◄/►►I (anterior/siguiente)

Pasa al capítulo, pista o archivo anterior o siguiente.

←•/•→ (repetición/avance)

Vuelve a reproducir brevemente las escenas actuales durante 10 segundos/avanza brevemente las escenas actuales durante 15 segundos.

◄◄/►► (rápida/lenta/plano congelado)

- Rebobina/avanza el disco durante la reproducción cuando se mantiene pulsado. Cada vez que pulse el botón durante la reproducción de vídeos, la velocidad de búsqueda cambiará.
- Activa la reproducción a cámara lenta cuando se pulsa durante más de un segundo en modo de pausa.
- Reproduce un fotograma cada vez que se pulsa brevemente en modo de pausa.

Los modos de reproducción a cámara lenta o por fotogramas no están disponibles para los discos Blu-ray 3D.

► (reproducción)

Permite iniciar o reiniciar la reproducción.

3D (página 29)

Convierte el contenido en 2D en contenido en 3D simulado cuando está conectado a dispositivos compatibles con 3D.

II (pausa)

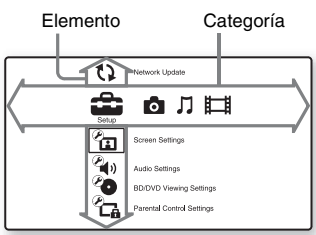
Permite insertar una pausa o reiniciar la reproducción.

■ (detención)

Permite detener la reproducción y recuperar el punto de detención (punto de reanudación).
El punto de reanudación de un título o una pista es el último punto reproducido o la última fotografía de una carpeta de fotografías.

Visualización del menú principal

El menú principal aparece al pulsar HOME. Seleccione una categoría mediante ←/→. Seleccione un elemento mediante ↑/↓ y, a continuación, pulse ENTER.



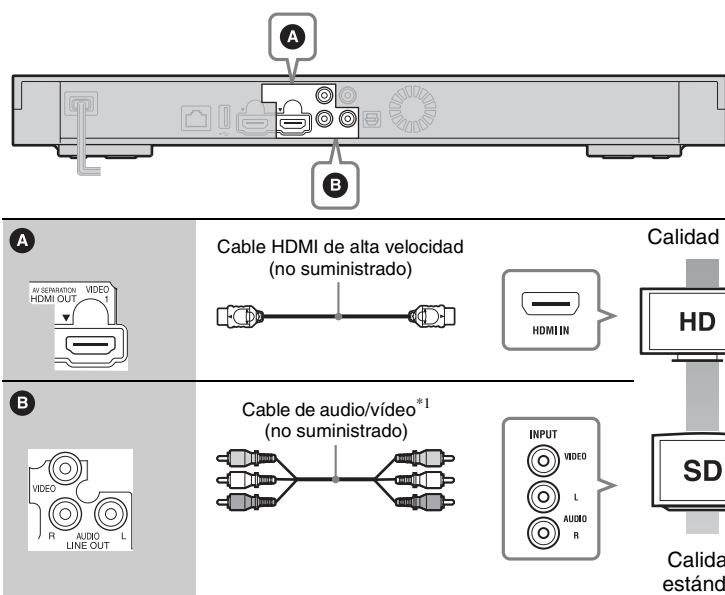
[Configurar]: configura los ajustes del reproductor.
[Foto]: muestra fotografías.
[Música]: reproduce música.
[Vídeo]: reproduce vídeos.

Paso 1: conexión del reproductor

No conecte el cable de alimentación hasta que haya realizado todas las demás conexiones.
Para obtener información sobre los accesorios suministrados, consulte “Accesorios suministrados” (página 44).

Conexión con el televisor

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión en función de las tomas de entrada de su televisor.
Conecte el enchufe cuyo color coincida con el de la toma.

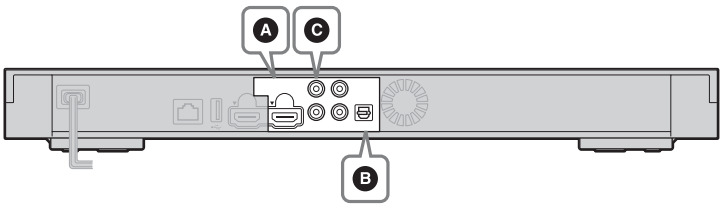


*1 El vídeo de contenidos AACS cifrados no podrá visualizarse.

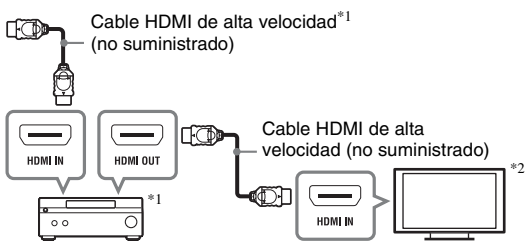
No conecte el reproductor a través de la videograbadora. Es posible que las señales de vídeo alimentadas mediante videograbadoras resulten afectadas por los sistemas de protección de los derechos de autor, lo que distorsionará la imagen en el televisor.

Conexión con el amplificador de AV (receptor)

Seleccione uno de los siguientes métodos de conexión en función de las tomas de entrada de su amplificador de AV (receptor). Cuando seleccione A o B, establezca los ajustes necesarios en la configuración de [Ajustes de audio] (página 34).

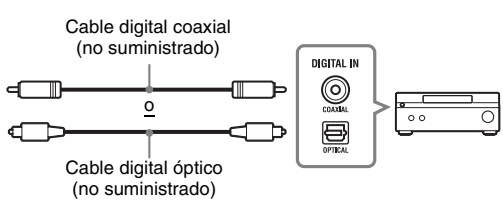


A



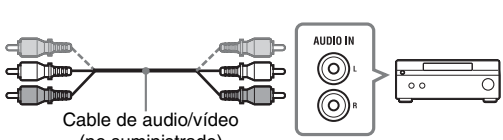
→ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] (página 34).

B



→ Ajuste [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (página 34).

C



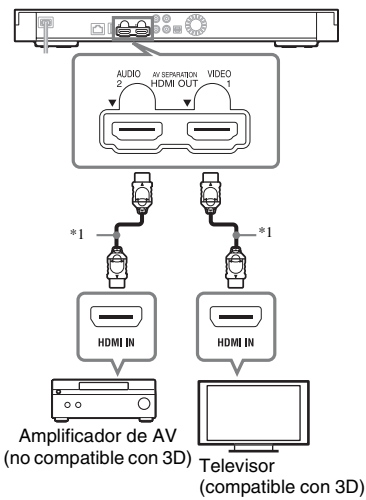
No coloque el reproductor directamente encima del amplificador de AV (receptor).

Acerca del modo de separación de AV

Este modo permite dar salida a la señales de vídeo a través de la toma HDMI OUT 1 y a las señales de audio a través de la toma HDMI OUT 2 por separado (página 36).

Ejemplo:

La siguiente ilustración muestra un ejemplo de conexión entre un televisor (compatible con 3D) y un amplificador de AV (no compatible con 3D).



*1 Utilice un cable HDMI de alta velocidad. Recomendamos utilizar un cable Sony HDMI (disponible en su distribuidor de Sony más cercano o centro de servicios local autorizado de Sony, con el número de referencia 1-834-169-22, a partir de junio de 2013, o equivalente).

*2 Para disfrutar de la visualización en 3D, conecte un televisor y un amplificador de AV compatibles con 3D.

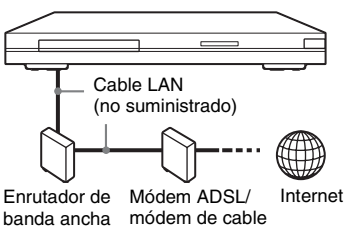
*3 Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.

*4 Fabricado bajo licencia amparado por las patentes estadounidenses: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 y otras patentes estadounidenses e internacionales emitidas y pendientes. DTS-HD, su símbolo y DTS-HD con su símbolo incluido son marcas comerciales registradas; y DTS-HD Master Audio es una marca comercial de DTS, Inc. El producto incluye el software. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.

Paso 2: preparación para la conexión de red (Para utilizar BD-LIVE/Gracenote)

Configuración por cable

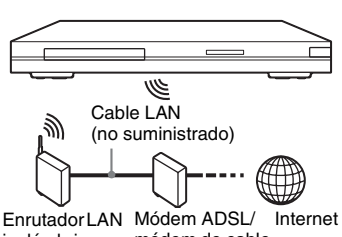
Utilice un cable LAN para conectarlo al terminal LAN (100) del reproductor.



Se recomienda el uso de un cable de interfaz blindado (cable LAN).

Configuración inalámbrica

Utilice el LAN inalámbrico incorporado en el reproductor.



Use un enrutador LAN inalámbrico que admita 802.11b/g o 802.11b/g/n.

Antes de configurar los ajustes de red

Cuando su enrutador LAN inalámbrico (punto de acceso) es compatible con Wi-Fi Protected Setup (WPS), se pueden configurar fácilmente los ajustes de red con el botón WPS.
En caso contrario, compruebe previamente la siguiente información y anótela en el espacio proporcionado más abajo.

– El nombre de red (SSID*1) con el que se identifica su red*2.

SSID*1:

– Si su red inalámbrica tiene seguridad configurada, la clave de seguridad (clave WEP, clave WPA)*2.

Clave de seguridad:

*1 SSID (Service Set Identifier, identificador de grupo de servicios) es un nombre que identifica a una red inalámbrica determinada.

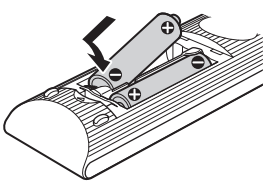
*2 Debe comprobar el ajuste de su enrutador LAN inalámbrico para obtener información sobre el SSID y la clave de seguridad.
Para obtener más información:
– consulte el siguiente sitio web:
http://support.sony-europe.com/
– consulte el manual de instrucciones que se proporciona con su enrutador LAN inalámbrico
– póngase en contacto con el fabricante del enrutador LAN inalámbrico.

Paso 3: Configuración fácil

Cuando encienda el reproductor por primera vez

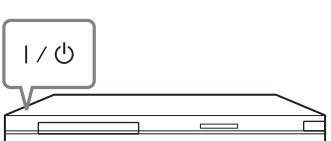
Espere un poco hasta que se encienda e inicie el reproductor [Configuración fácil].

1 Inserte dos pilas R6 (tamaño AA) de forma que coincidan los extremos ⊕ y ⊖ de dichas pilas con las marcas del interior del compartimiento.



2 Enchufe el reproductor a la toma de pared.

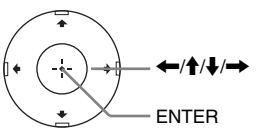
3 Pulse I/⏻ para encender el reproductor.



4 Encienda el televisor, a continuación, cambie el selector de entrada del televisor de manera que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

5 Ejecute la [Configuración fácil].

Siga las instrucciones en pantalla para realizar los ajustes básicos mediante el uso de ←/↑/↓/→ y ENTER en el mando a distancia.

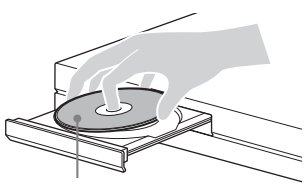


Reproducción de un disco

Para los discos reproducibles, consulte "Discos reproducibles" (página 44).

1 Cambie el selector de entrada del televisor para que la señal del reproductor aparezca en la pantalla del televisor.

2 Pulse ⏏ y coloque un disco en la bandeja de discos.



Reproducción con la cara mirando hacia abajo

3 Pulse ⏏ para cerrar la bandeja de discos.

Se inicia la reproducción.
Si la reproducción no se inicia automáticamente, seleccione ● en la categoría [Vídeo], [Música], o [Foto] y pulse ENTER.

Reproducción de BONUSVIEW/BD-LIVE

Algunos discos BD-ROM con el logotipo "BD-LIVE"* ofrecen contenido adicional y otros datos que pueden descargarse con fines de entretenimiento.

* BD LIVE™

1 Conecte una memoria USB a la toma USB en la parte posterior del reproductor (página 16).

Como unidad de almacenamiento local, utilice una memoria de 1 GB o una memoria USB de mayor capacidad.

2 Prepare BD-LIVE (solamente para BD-LIVE).

- Conecte el reproductor a una red (página 23).
- Ajuste [Conexión a Internet de BD] en [Permitir] (página 35).

3 Inserte un BD-ROM con BONUSVIEW/BD-LIVE.

El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Para borrar datos en la memoria USB, seleccione [Borrar datos de BD] en el [Vídeo] y pulse ENTER. Todos los datos almacenados en la carpeta buda serán eliminados.

Reproducción de Blu-ray 3D

Podrá reproducir discos Blu-ray 3D Disc que lleven el logotipo “Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Prepare la reproducción de Blu-ray 3D Disc.

- Conecte el reproductor a sus dispositivos compatibles con 3D mediante un cable HDMI de alta velocidad.
- Ajuste [Ajuste de salida 3D] y [Ajus. tamaño pantalla TV para 3D] en el ajuste [Ajustes de pantalla] (página 32).

2 Inserte un Blu-ray 3D Disc.

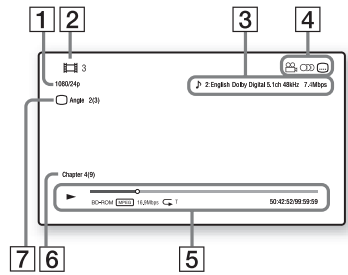
El método de funcionamiento varía en función del disco. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el disco.

Consulte asimismo el manual de instrucciones suministrado con el televisor y el dispositivo que conecte.

Visualización de la información de reproducción

Pulse DISPLAY para consultar la información de reproducción, entre otros.
La información que aparece varía en función del tipo de disco o del estado del reproductor.

Ejemplo: reproducción de un disco BD-ROM



1 Resolución de salida/frecuencia de vídeo

2 Nombre o número del título

3 El ajuste de audio actualmente seleccionado

4 Funciones disponibles (ángulo, audio, subtítulos)

5 Información de reproducción
Se muestran el modo de reproducción, la barra de estado de la reproducción, el tipo de disco, el códec de vídeo, la velocidad de bits, el tipo de repetición, el tiempo transcurrido y el tiempo total de reproducción.

6 Número de capítulo

7 Ángulo seleccionado actualmente

Reproducción desde un dispositivo USB

Puede reproducir archivos de vídeo/música/foto en el dispositivo USB conectado.
Para los dispositivos USB reproducibles, consulte "Tipos de archivos reproducibles" (página 45).

1 Conecte el dispositivo USB a la toma USB del reproductor (página 14).
Consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo USB antes de conectarlo.

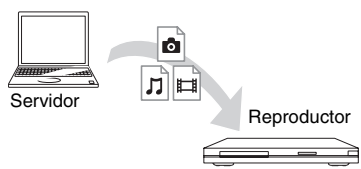
2 Seleccione [Vídeo], [Música] o [Foto] en el menú principal mediante ←/→.

3 Seleccione [Dispos. USB (frontal)] mediante ↑/↓, y pulse ENTER.

Reproducción a través de una red

Reproducción de archivos en una red doméstica

El reproductor (reproductor de red doméstica) puede reproducir archivos de vídeo/música/fotografía almacenados en otro producto compatible con la red doméstica (servidor de red doméstica) a través de una red.



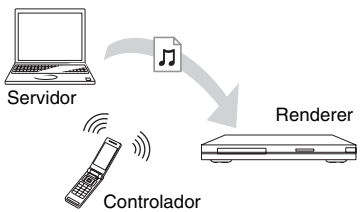
1 Prepare el uso de la red doméstica.
- Conecte el reproductor a una red (página 23).
- Prepare los demás productos necesarios compatibles con la red doméstica. Consulte el manual de instrucciones suministrado con el producto.

2 Seleccione el icono del servidor de la red doméstica [Vídeo], [Música] o [Foto] en el menú principal.

3 Utilice ↑/↓ y pulse ENTER para seleccionar el archivo que desea reproducir.

Para controlar el reproductor utilizando otro producto (Renderer)

Cuando reproduce archivos de un servidor de red doméstica en el reproductor, puede utilizar un producto compatible como mando de la red doméstica (un teléfono, etc) para controlar la reproducción.



Consulte el manual de instrucciones suministrado con el mando de la red doméstica.

Búsqueda de información de vídeo/música

Puede obtener información de contenidos basados en tecnología Gracenote y buscar la información relacionada.

1 **Conecte el reproductor a una red (página 23).**

2 **Inserte un disco que desee buscar.**

- Vídeo: para un BD-ROM o DVD-ROM únicamente
- Música: para un CD-DA únicamente

3 **Seleccione [Vídeo] o [Música] mediante ←/→.**

4 **Seleccione [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música] mediante ↑/↓ y pulse ENTER.**

Se muestra la información de contenido.

- Descripción del contenido
  Muestra una lista de información relacionada como, por ejemplo, el título, el reparto, la pista o el artista.
- Historial de reproducción
  Muestra un título en el historial de reproducción de un disco BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- Historial de búsqueda
  Muestra una lista del historial de búsqueda.

Si desea buscar más información relacionada

Seleccione un elemento de las listas y, a continuación, seleccione el servicio de búsqueda.

Opciones disponibles

Si pulsa OPTIONS, hay varios ajustes y operaciones de reproducción disponibles. Los elementos disponibles varían en función de la situación.

Opciones comunes

Elemento	Descripción
Repetir ajuste	Permite ajustar el modo de repetición.
Menú 3D	• 3D simulado: permite ajustar el efecto 3D simulado. • Ajuste de profundidad 3D: permite ajustar la profundidad de las imágenes 3D.
Reproducir/ Detener	Permite iniciar o detener la reproducción.
Repr. desde inicio	Permite reproducir el elemento desde el principio.

Solamente para [Vídeo]

Elemento	Descripción
Ajuste de salida 3D	Permite ajustar si se emite o no vídeo en 3D automáticamente.
A/V SYNC	Ajusta el retardo de sincronización entre la imagen y el sonido, retrasando la salida del sonido en relación a la emisión de la imagen (de 0 a 120 milisegundos).
Ajustes de vídeo	• Modo Calidad imagen: permite seleccionar los ajustes de imagen. • Remodelador de textura: permite ajustar la nitidez y los detalles de los bordes. • Superresolución: permite mejorar la resolución. • Suavizamiento: permite reducir las bandas en pantalla creando gradaciones uniformes en zonas planas. • Remodelador de contraste: arregla automáticamente los niveles de blanco y negro para que la pantalla no se vea demasiada oscura y la imagen esté modulada. • Negro claro: permite ajustar la visualización de los elementos oscuros de la imagen. No se eliminan todas las sombras, sino que permite reproducir de manera precisa los tonos negros.
Pausar	Permite pausar la reproducción.
Menú principal	Muestra el menú principal del BD o el DVD.
Menú/Menú emergente	Permite visualizar el menú emergente del disco BD-ROM o el menú del DVD.

Elemento	Descripción
Búsq. título	Permite buscar un título en discos BD-ROM/ DVD VIDEO e iniciar la reproducción desde el principio.
Búsq. capítulo	Permite buscar un capítulo e iniciar la reproducción desde el principio.
Ángulo	Permite cambiar a otros ángulos de visualización cuando se graban varios ángulos en discos BD-ROM/ DVD VIDEO.
Búsqueda de vídeo	Muestra información acerca del BD-ROM/ DVD-ROM mediante la tecnología Gracenote.

Solamente para ♫ [Música]

Elemento	Descripción
Añadir más.diaposit.	Permite registrar archivos de música en la memoria USB como música de fondo de diapositivas (BGM).
Búsqueda de música	Muestra información acerca del CD-DA mediante tecnología Gracenote.

Solamente para [Foto]

Elemento	Descripción
Veloc. diapositivas	Permite cambiar la velocidad de la presentación de diapositivas.
Efecto diapositivas	Permite ajustar el efecto para las diapositivas.
Más. diapositivas	• No: desactiva la función. • Mi música de USB: permite ajustar los archivos de música registrados en [Añadir más.diaposit.]. • Reproducir de CD mú: permite ajustar las pistas de CD-DA.
Camb. Visualización	Permite cambiar entre [Vista de cuadrícula] y [Vista de lista].
Diapositivas	Reproduce una presentación de diapositivas.
Girar izquierda	Permite girar la fotografía 90 grados en sentido contrario a las agujas del reloj.
Girar derecha	Permite girar la fotografía 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

Uso de las pantallas de ajustes

Seleccione [Configurar] en el menú principal si necesita cambiar los ajustes del reproductor.
Los ajustes predeterminados aparecen subrayados.

1 Seleccione [Configurar] en el menú principal mediante ←/→.

2 Seleccione el icono de la categoría de configuración mediante ↑/↓, y pulse ENTER.

Icono	Explicación
	Actualizar red (página 32) Actualiza el software del reproductor.
	Ajustes de pantalla (página 32) Realiza ajustes de vídeo según el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de audio (página 34) Realiza ajustes de audio según el tipo de tomas de conexión.
	Ajustes de visionado para BD/DVD (página 35) Realiza ajustes detallados para la reproducción de BD/DVD.
	Ajustes de reproducción prohibida (página 35) Permite hacer ajustes de forma detallada para la función de Reproducción prohibida.
	Ajustes de música (página 36) Realiza ajustes detallados para la reproducción de Super Audio CD.
	Ajustes del sistema (página 36) Realiza ajustes relacionados con el reproductor.
	Configuración de red (página 37) Realiza ajustes detallados de Internet y de la red.
	Configuración fácil (página 38) Vuelve a ejecutar la Configuración fácil para realizar ajustes básicos.
	Restaurar (página 38) Restablece el reproductor a los valores predeterminados.

Actualizar red

Seleccione [Aceptar] para actualizar el software del reproductor a través de la red.

- Se recomienda actualizar la red cada 2 meses aproximadamente.
- Para obtener información acerca de las funciones de actualización, visite el siguiente sitio web: **http://support.sony-europe.com/**

Ajustes de pantalla

Ajuste de salida 3D

Auto: por lo general, seleccione esta opción.

No: seleccione esta opción para visualizar todo el contenido en 2D.

Si disfruta de contenidos 4K/24p 3D, ajuste en [No] el [Ajuste de salida 3D].

Ajus. tamaño pantalla TV para 3D

Permite ajustar el tamaño de la pantalla del televisor compatible con 3D.

Tipo de televisor

16:9: seleccione esta opción cuando realice la conexión a un televisor de pantalla panorámica o a uno con función de modo panorámico.

4:3: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor de formato 4:3 sin función de modo panorámico.

Formato de pantalla

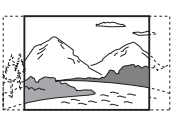
Completo: seleccione esta opción si realiza la conexión a un televisor con función de modo panorámico. Muestra una imagen de formato 4:3 en formato 16:9, incluso en un televisor de pantalla panorámica.

Normal: cambia el tamaño de imagen para ajustarlo al tamaño de la pantalla con el formato de la imagen original.

Relación de aspecto de DVD

Letter Box: muestra una imagen panorámica con franjas negras en las partes superior e inferior.

Pan Scan: muestra una imagen que ocupa toda la altura de la pantalla con los lados recortados.



Modo conversión cine

Auto: por lo general, seleccione esta opción. El reproductor detecta automáticamente si el material está basado en vídeo o en película, y cambia al método de conversión adecuado.

Vídeo: siempre se selecciona el método de conversión adecuado para el material basado en vídeo, independientemente del tipo de material.

Formato de vídeo de salida

HDMI: por lo general, seleccione [Auto]. Seleccione [Resolución original] para emitir la resolución grabada en el disco. Cuando la resolución es menor que la resolución SD, se escala hasta la resolución SD.

Vídeo: ajusta automáticamente la resolución más baja.

Salida BD-ROM 24p

Auto: emite señales de vídeo 1080/24p o 4K/24p solo si conecta un televisor compatible de 1080/24p o 4K/24p con la toma HDMI OUT.

Sí: seleccione esta opción si el televisor es compatible con 1080/24p o señales de vídeo 4K/24p.

No: seleccione esta opción si el televisor no es compatible con 1080/24p o señales de vídeo 4K/24p.

Salida DVD-ROM 24p

Auto: emite señales de vídeo 1080/24p o 4K/24p solo si conecta un televisor compatible de 1080/24p o 4K/24p con la toma HDMI OUT.

No: seleccione esta opción si el televisor no es compatible con 1080/24p o señales de vídeo 4K/24p.

Salida 4K

Auto: emite señales de vídeo 4K/24p automáticamente si conecta un dispositivo compatible con salidas 4K/24p y establece los ajustes necesarios en [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p] y también emite imágenes de vídeo 4K/24p si reproduce archivos de foto en 2D.

No: desactiva la función.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: detecta automáticamente el tipo de televisor conectado y cambia al ajuste de color correspondiente.

YCbCr (4:2:2): emite señales de vídeo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): emite señales de vídeo YCbCr 4:4:4.

RGB: emite señales de vídeo RGB.

Salida color profundo HDMI

Auto: por lo general, seleccione esta opción.

16 bits/12 bits/10 bits: emite señales de vídeo de 16 bits, 12 bits o 10 bits cuando el televisor conectado es compatible con Color profundo.

No: seleccione esta opción si la imagen aparece inestable o los colores parecen poco naturales.

SBM (Super Bit Mapping)

Sí: suaviza la gradación de las salidas de señales de vídeo desde la toma HDMI OUT.

No: seleccione esta opción cuando aparecen las imagenes de vídeo distorsionadas o con un color poco natural.

Modo Pausa

Auto: por lo general, seleccione esta opción. Aparecen imágenes dinámicas en movimiento sin distorsiones.

Fotograma: muestra imágenes estáticas en alta resolución.

Ajustes de audio

Audio (HDMI)

Auto: por lo general, seleccione esta opción. Emite señales de audio según el estado del dispositivo HDMI conectado.

PCM: emite señales PCM de la toma HDMI OUT.

Modo de salida DSD

Sí: emite salidas DSD de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD. Cuando está seleccionado [Sí], no se emiten señales de otras tomas.

No: emite salidas PCM de la toma HDMI OUT cuando se reproduce un Super Audio CD.

Ajuste de MIX audio BD

Sí: se emite el audio obtenido de la mezcla del audio interactivo y el audio secundario con el audio principal.

No: se emite solamente el audio principal. Seleccione esta opción para emitir señales de audio en HD en un amplificador de AV (receptor).

Dolby Digital / DTS

Mezcla desc. PCM: realiza la conversión para emitir señales PCM lineal. Seleccione esta opción cuando conecta un dispositivo de audio sin un decodificador Dolby Digital/DTS incorporado.

Bitstream: seleccione esta opción cuando conecta un dispositivo de audio con un decodificador Dolby Digital/DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema: emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante la toma HDMI OUT según la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo [DTS Neo:6 Cinema].

Music: emite sonido multicanal simulado de las fuentes de 2 canales mediante la toma HDMI OUT según la capacidad del dispositivo conectado utilizando el modo [DTS Neo:6 Music].

No: emite el sonido con su número original de canales mediante la toma HDMI OUT.

Audio DRC

Auto: permite realizar la reproducción con el rango dinámico especificado en el disco (solo BD-ROM). Los demás discos se reproducen en el nivel [Sí].

Sí: realiza la reproducción en un nivel de compresión estándar.

No: no funciona la compresión. Se produce un sonido más dinámico.

Mezcla descendente

Surround: emite señales de audio con efectos de sonido envolvente. Seleccione esta opción cuando conecte un dispositivo de audio compatible con Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Estéreo: emite señales de audio sin efectos de sonido envolvente. Seleccione esta opción cuando conecte un dispositivo de audio no compatible con Dolby Surround (Pro Logic) o DTS Neo:6.

Ajustes de visionado para BD/DVD

Idioma del menú de BD/DVD

Selecciona el idioma predeterminado del menú de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma, que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 48).

Idioma del Audio

Selecciona el idioma predeterminado de la pista de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Original], se seleccionará el idioma que tenga prioridad en el disco.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma, que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 48).

Idioma del Subtítulo

Selecciona el subtítulo predeterminado de la pista de los discos BD-ROM o DVD VIDEO.

Si selecciona [Selec. código idioma], aparece la pantalla de introducción del código de idioma. Introduzca el código de su idioma, que encontrará en la "Lista de códigos de idiomas" (página 48).

Capa a repr. de disco BD híbrido

BD: permite reproducir la capa de BD.

DVD/CD: reproduce DVD o la capa de CD.

Conexión a Internet de BD

Permitir: por lo general, seleccione esta opción.

No permitir: permite prohibir la conexión a Internet.

Ajustes de reproducción prohibida

Contraseña

Ajusta o cambia la contraseña de la función Reproducción prohibida. La contraseña permite restringir la reproducción de discos BD-ROM o DVD VIDEO. Si es necesario, puede diferenciar los niveles de restricción para discos BD-ROM y DVD VIDEO.

Código región de Repr. prohibida

Es posible limitar la reproducción de determinados discos BD-ROM o DVD VIDEO según la zona geográfica. Las escenas podrán bloquearse o sustituirse por otras. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

Reproducción prohibida BD/ Reproducción prohibida DVD

Al ajustar la reproducción prohibida, se pueden bloquear o sustituir escenas por otras escenas. Siga las instrucciones que aparecen en pantalla e introduzca la contraseña de cuatro dígitos.

Ajustes de música

Capa a repr. de Super Audio CD

Super Audio CD: permite reproducir la capa de Super Audio CD.
CD: permite reproducir la capa de CD.

Canales a repr. del Super Audio CD

DSD 2ch: permite reproducir el área de 2 canales.
DSD Multi: permite reproducir el área multicanal.

Ajustes del sistema

Idioma de OSD

Selecciona el idioma de las indicaciones en pantalla del reproductor.

Atenuador

Brillante: iluminación brillante.
Oscuro: iluminación baja.
Desactivado: apaga la iluminación durante la reproducción. Otra iluminación durante la reproducción que no sea baja.

Control por HDMI

Sí: están disponibles las siguientes funciones de BRAVIA Sync:
–Reproducción mediante una pulsación
–Apagado del sistema
–Control de idioma
No: desactiva la función.

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el televisor o los componentes. Para activar las funciones de BRAVIA Sync, conecte el televisor a través de la toma HDMI OUT 1.

HDMI: Vinc. apagado TV

Sí: apaga automáticamente el televisor y los componentes compatibles con HDMI cuando el televisor conectado entra en modo de espera (BRAVIA Sync).
No: desactiva la función.

Modo Salida Separación AV

Sí: emite señales de vídeo a través de la toma HDMI OUT 1 y señales de audio a través de la toma HDMI OUT 2 de forma separada.
No: emite señales de vídeo y señales de audio de forma simultánea a través de las tomas HDMI OUT 1 y HDMI OUT 2.

Auto standby

Sí: vuelve automáticamente al modo de espera si no se pulsa ningún botón durante más de 20 minutos.

No: desactiva la función.

Visualización auto

Sí: muestra información automáticamente en la pantalla al cambiar la visualización de títulos, modos de imagen, señales de audio, etc.

No: solamente se muestra la información al pulsar DISPLAY.

Protector de pantalla

Sí: se activa la función del protector de pantalla. La imagen del protector de pantalla aparece cuando no utiliza el reproductor durante más de 10 minutos mientras se muestran indicaciones de pantalla.

No: desactiva la función.

Notif.de actualización de software

Sí: el reproductor se ajusta para informar acerca de nuevas versiones de software (página 32).

No: desactiva la función.

Ajustes de Gracenote

Auto: permite descargar la información del disco automáticamente cuando se detiene su reproducción. Conéctese a la red para realizar la descarga.

Manual: permite descargar la información del disco cuando [Búsqueda de vídeo] o [Búsqueda de música] está seleccionado.

Información del sistema

Muestra la información de la versión de software del reproductor y la dirección MAC.

Información sobre la Licencia del Software

Muestra la información sobre la licencia del software.

Configuración de red

Ajustes de Internet

Primero, conecte el reproductor a la red. Para obtener información detallada, consulte “Paso 2: preparación para la conexión de red (Para utilizar BD-LIVE/ Gracenote)” (página 23).

Configuración por cable: seleccione esta opción cuando conecte un enrutador de banda ancha utilizando un cable LAN.

Configuración inalámbrica(incorp.): seleccione esta opción cuando utilice el LAN inalámbrico incorporado en el reproductor para conexiones de red inalámbricas.

Ver estado de la red: muestra el estado actual de la red.

Para obtener más información, visite el siguiente sitio web y compruebe el contenido de las preguntas más frecuentes:
http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de conexión de red

Puede ejecutar el diagnóstico de red para comprobar si la conexión de red se ha realizado correctamente.

Ajustes de servidor de conexión

Permite ajustar la visualización del servidor conectado.

Configuración de Renderer

Autorización de acceso automática: permite ajustar si se habilita o no el acceso automático desde un producto compatible con el controlador de red doméstica que se acaba de detectar.

Nombre de Renderer: permite visualizar el nombre del reproductor tal como aparece en la lista de otros productos de red doméstica en la red.

Control de acceso de Renderer

Muestra una lista de productos compatibles con el controlador de red doméstica y permite ajustar si se puede acceder a cada producto a través de este reproductor.

Registro de dispositivo TV SideView

Registra el dispositivo “TV SideView”.

Dispositivos TV SideView registrados

Muestra una lista de sus dispositivos “TV SideView” registrados.

1·2·3 Configuración fácil

Configuración de inicio fácil

Ejecute [Configuración de inicio fácil] para realizar los ajustes básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Ajuste de red fácil

Ejecute [Ajuste de red fácil] para realizar los ajustes de red básicos. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Restaurar

Restaurar a los valores predeterminados en fábrica

Puede restablecer los ajustes del reproductor a sus valores predeterminados seleccionando el grupo de ajustes. Todos los ajustes del grupo se restablecerán.

Inicializar información personal

Puede borrar la información personal almacenada en el reproductor.

Solución de problemas

Si le surge cualquiera de las siguientes dificultades mientras emplea el reproductor, utilice esta guía de solución de problemas para resolver el problema antes de solicitar asistencia técnica. Si el problema persiste, consulte con el distribuidor Sony más próximo.

Imagen

No hay imagen o no aparece correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables estén conectados de forma segura (página 20).
- ➡ Cambie el selector de entrada del televisor para visualizar la señal del reproductor.
- ➡ Restablezca la resolución de salida de vídeo al nivel más bajo pulsando ■ en el reproductor durante más de 10 segundos.
- ➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el sistema y vuélvalo a encender. ②Apague el equipo conectado y vuélvalo a encender. ③Desconecte y, a continuación, vuelva a conectar el cable HDMI.
- ➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI que no es compatible con la tecnología de protección del copyright.
- ➡ Para conexiones HDMI, compruebe los ajustes de [Formato de vídeo de salida] en la configuración de [Ajustes de pantalla] (página 33).
- ➡ Cuando además se emiten señales analógicas, ajuste [Salida BD-ROM 24p] o [Salida DVD-ROM 24p] en [No] en la configuración de [Ajustes de pantalla] (página 33).
- ➡ Para BD-ROM, compruebe los ajustes de [Salida BD-ROM 24p] en la configuración de [Ajustes de pantalla] (página 33).

El idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente cuando se conecta con la toma HDMI OUT.

- ➡ Cuando [Control por HDMI] está ajustado en [Sí] (página 36), el idioma de visualización en la pantalla cambia automáticamente de acuerdo con el ajuste del idioma del televisor conectado (si cambia la configuración en el televisor, etc).

Sonido

No hay sonido o no se escucha correctamente.

- ➡ Compruebe que todos los cables estén conectados de forma segura (página 20).
- ➡ Cambie el selector de entrada del amplificador de AV (receptor) de modo que las señales de audio del reproductor se emitan desde el amplificador de AV (receptor).

➡ Si la señal de audio no se emite a través de la toma DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, compruebe los ajustes de audio (página 34).
➡ Para conexiones HDMI, intente lo siguiente: ①Apague el sistema y vuélvalo a encender. ②Apague el equipo conectado y vuélvalo a encender. ③Desconecte y, a continuación, vuelva a conectar el cable HDMI.
➡ Para conexiones HDMI, si el reproductor está conectado a un televisor a través de un amplificador de AV (receptor), intente conectar el cable HDMI directamente al televisor. Consulte asimismo el manual de instrucciones suministrado con el amplificador de AV (receptor).
➡ No se oye el sonido si conecta un amplificador de AV a la toma HDMI OUT 1, y ajusta [Modo Salida Separación AV] en [Sí] (página 36). Ajuste [Modo Salida Separación AV] en [No], o conecte el amplificador de AV a la toma HDMI OUT 2 (Consulte "Acerca del modo de separación de AV" (página 22)).
➡ La toma HDMI OUT está conectada a un dispositivo DVI. (Las tomas DVI no aceptan señales de audio).
➡ El dispositivo conectado a la toma HDMI OUT no es compatible con el formato de audio del reproductor. Compruebe los ajustes de audio (página 34).

El audio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio y DTS-HD Master Audio) no se emite mediante bitstream.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en [No] en el ajuste [Ajustes de audio] (página 34).
➡ Compruebe que el amplificador de AV (receptor) es compatible con cada formato de audio HD.

No se emite el audio interactivo.

➡ Ajuste [Ajuste de MIX audio BD] en [Sí] en el ajuste [Ajustes de audio] (página 34).

Disco

El disco no se reproduce.

➡ El disco está sucio o torcido.
➡ El disco está al revés. Inserte el disco con la cara de reproducción mirando hacia abajo.
➡ El disco tiene un formato que no se puede reproducir en este reproductor (página 44).
➡ El reproductor no puede reproducir un disco grabado que no se ha finalizado correctamente.
➡ El código de región del BD o DVD no coincide con el del reproductor.

Dispositivo USB

El reproductor no detecta un dispositivo USB conectado al reproductor.

➡ Asegúrese de que el dispositivo USB está conectado de forma segura a la toma USB.
➡ Compruebe que el dispositivo USB o un cable no estén dañados.

➡ Compruebe que el dispositivo USB esté activado.
➡ Si el dispositivo USB está conectado a través de un concentrador USB, conecte el dispositivo USB directamente al reproductor.

Conexión de red

El reproductor no se puede conectar a la red.

➡ Compruebe la conexión de red (página 23) y la configuración de red (página 37).

No puede conectar el PC a Internet después de realizar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].

➡ Es posible que los ajustes inalámbricos del enrutador cambien automáticamente si utiliza la función Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar la configuración del enrutador. En este caso, cambie los ajustes inalámbricos del ordenador como corresponda.

No es posible conectar el reproductor al enrutador de LAN inalámbrica.

➡ Compruebe que el enrutador de LAN inalámbrica esté activado.
➡ En función del entorno envolvente, como el material de la pared, las condiciones de recepción de las ondas de radio o los obstáculos existentes entre el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica, es posible reducir la distancia de comunicación potencial. Coloque el reproductor y el enrutador de LAN inalámbrica más cerca el uno del otro.
➡ Es posible que los dispositivos que utilizan una banda de frecuencia de 2,4 GHz como, por ejemplo, un microondas, un dispositivo Bluetooth o un dispositivo digital sin cables, interrumpan la comunicación. Aleje el reproductor de tales dispositivos, o bien, apáguelos.

El enrutador inalámbrico no aparece en la lista de redes inalámbricas.

➡ Pulse RETURN para volver a la pantalla anterior y, a continuación, vuelva a ejecutar [Configuración inalámbrica(incorp.)]. Si el enrutador inalámbrico que desea conectar no se detecta aún, seleccione [Registro manual].

El mensaje [Se ha encontrado una nueva versión del software en Internet. Realizar la actualización bajo "Actualizar red".] aparece en la pantalla al encender el reproductor.

➡ Consulte "Actualizar red" (página 32) para actualizar el reproductor a una nueva versión de software.

"Control por HDMI" (BRAVIA Sync)

La función [Control por HDMI] no funciona correctamente (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe si el televisor está conectado a través de la toma HDMI OUT 1. Si el televisor está conectado a través de la toma HDMI OUT 2, se desactiva BRAVIA Sync.
➡ Compruebe que [Control por HDMI] está ajustado en [Sí] (página 36).

➡ Si cambia la conexión HDMI, apague el reproductor y vuelva a encenderlo.
➡ Si se produce un corte en el suministro eléctrico, ajuste [Control por HDMI] en [No] y, a continuación, [Control por HDMI] en [Sí] (página 36).
➡ Compruebe las siguientes indicaciones y consulte el manual de instrucciones suministrado con el componente.
  – El componente conectado es compatible con la función [Control por HDMI].
  – La configuración del componente conectado para la función [Control por HDMI] es correcta.
➡ Cuando conecte el reproductor a un televisor a través de un amplificador de AV (receptor),
  – si el amplificador de AV (receptor) no es compatible con la función [Control por HDMI], podría controlar el televisor desde el reproductor.
  – si cambia la conexión HDMI, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación, o si se produce un corte en el suministro eléctrico, intente lo siguiente: ①Cambie el selector de entrada del amplificador de AV (receptor) de modo que la imagen del reproductor aparezca en la pantalla del televisor. ②Ajuste [Control por HDMI] en [No] y, a continuación ajuste [Control por HDMI] en [Sí] (página 36). Consulte el manual de instrucciones suministrado con el amplificador de AV (receptor).

La función del apagado del sistema no funciona (BRAVIA Sync).

➡ Compruebe que [Control por HDMI] y [HDMI: Vinc. apagado TV] están ajustados en [Sí] (página 36).

Otros

La reproducción no comienza desde el principio del contenido.

➡ Pulse OPTIONS y seleccione [Repr. desde inicio].

La reproducción no se inicia desde el mismo punto de reanudación en el que se detuvo la reproducción la última vez.

➡ En función del disco, es posible que el punto de reanudación se elimine de la memoria en los siguientes casos:
  – Cuando abre la bandeja de discos.
  – Cuando se desconecta el dispositivo USB.
  – Cuando se reproduce un contenido distinto.
  – Cuando se apaga el reproductor.

La bandeja de discos no se abre y “LOCK” o “D ON” aparecen en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece “LOCK”, el reproductor está bloqueado. Para cancelar el Bloqueo para niños, mantenga pulsado ► en el reproductor hasta que aparezca “UNLOCK” en el visor del panel frontal (página 14).
➡ Cuando aparece “D ON”, póngase en contacto con su distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony.

La bandeja de discos no se abre y no se puede extraer el disco incluso después de pulsar ⏏.

➡ Intente lo siguiente: ①Pulse ⏏ y ► en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que se abra la bandeja. ②Extraiga el disco. ③Cuando aparece "OPEN" en el visor del panel frontal, mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que el reproductor se apague.

"Exxxx" o "TEMP" aparecen en el visor del panel frontal.

➡ Cuando aparece "Exxxx", póngase en contacto con su distribuidor Sony o con el centro de servicio técnico local autorizado de Sony e indíquele el código de error.

➡ Cuando aparece "TEMP", intente lo siguiente: ①Compruebe que los orificios de ventilación en la parte posterior del reproductor no está bloqueados. ②Instale el reproductor en un lugar con ventilación adecuada para evitar el recalentamiento interno.

El reproductor no responde a ningún botón.

➡ Se ha condensado humedad dentro del reproductor (página 4).

➡ Mantenga pulsado I/⏻ en el reproductor durante más de 10 segundos hasta que los indicadores del visor del panel frontal se apaguen. Si el reproductor no responde a ningún botón, desconecte y vuelva a conectar el cable de alimentación.

Especificaciones

Sistema

Láser: láser semiconductor

Entradas y salidas

(**Nombre de toma:**
Tipo de toma/nivel de salida/impedancia de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Toma fonográfica/2 Vrms/10 kiloohmios

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Toma de salida digital óptica/–18 dBm (longitud de onda 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Toma fonográfica/0,5 Vp-p/75 ohmios

HDMI OUT:
Conector HDMI estándar de 19 patillas

LINE OUT VIDEO:
Toma fonográfica/1,0 Vp-p/75 ohmios

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Toma USB Tipo A (Para conectar memorias USB, lectores de tarjetas de memoria, cámaras de fotos digitales y cámaras de vídeo digitales)

Red inalámbrica

Red inalámbrica LAN estándar:
IEEE802.11b/g/n

Rango de frecuencia:
banda de 2,4 GHz: canales 1-13

Modulación:
módem DS-SS y módem OFDM

Generales

Requisitos de alimentación:
220–240 V de ca, 50/60 Hz

Consumo de energía:
21 W

Dimensiones (aprox.):
430 mm × 193 mm × 49 mm
(an/prf/al) incluidas las partes salientes
Peso (aprox):
2,0 kg
Temperatura de funcionamiento:
5 ºC a 35 ºC
Humedad de funcionamiento:
25 % al 80 %

Accesorios suministrados

Mando a distancia (control remoto) (1)
Pilas R6 (tamaño AA) (2)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin previo aviso.

Discos reproducibles

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Dado que las especificaciones Blu-ray Disc son nuevas y siguen en desarrollo, es posible que algunos discos no se puedan reproducir en función del tipo de disco y de la versión.
La salida de audio es diferente dependiendo de la fuente, la salida de la toma conectada y la configuración de audio seleccionada.

[*2] BD-RE: versión 2.1
BD-R: versiones 1.1, 1.2 y 1.3, incluidos BD-R de tipo de pigmento orgánico (tipo LTH)
Los BD-R grabados en un ordenador no se podrán reproducir si los postscripts son grabables.

[*3] El CD o DVD no se reproducirán si no se ha finalizadocorrectamente. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con el dispositivo de grabación.

Discos que no pueden reproducirse

- Discos BD con cartucho
- Discos BDXL
- Discos DVD-RAM
- Discos HD DVD
- Discos DVD Audio
- Discos PHOTO CD
- Parte de datos de discos CD-Extra
- Discos Super VCD
- Cara de material de audio en los DualDiscs

Nota sobre los discos

Este producto está diseñado para reproducir discos que cumplen el estándar Compact Disc (CD). Los discos DualDisc y algunos discos de música codificados con tecnologías de protección de los derechos de autor no cumplen con el estándar Compact Disc (CD). Por lo tanto, es posible que no sean compatibles con este producto.

Nota acerca de las operaciones de reproducción de BD/DVD

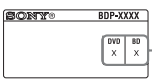
Es posible que ciertas operaciones de reproducción BD/DVD estén expresamente determinadas por los fabricantes de software. Puesto que este reproductor reproduce discos BD/DVD en función del contenido diseñado por los fabricantes de software, es posible que ciertas funciones de reproducción no se encuentren disponibles.

Nota acerca de los discos BD/DVD de doble capa

Es posible que el sonido y las imágenes en reproducción se interrumpan unos instantes al cambiar de capa.

Código de región (solo BD-ROM/DVD VIDEO)

El reproductor tiene un código de región impreso en la parte posterior de la unidad y sólo reproducirá discos BD-ROM/DVD VIDEO que presenten el mismo código de región o ALL.



Código de región

Tipos de archivos reproducibles

Vídeo

Formato de archivo	Extensiones
MPEG-1 Vídeo/PS[*1*2] MPEG-2 Vídeo/PS, TS[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	".avi"

Música

Formato de archivo	Extensiones
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	".m4a"
WMA9 Estándar[*1*2*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato de archivo	Extensiones
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

*1 El reproductor no reproduce archivos codificados como DRM.

*2 El reproductor no reproduce este formato de archivo en un servidor de red doméstica.

*3 El reproductor solo puede reproducir vídeo de definición estándar en un servidor de red doméstica.

*4 El reproductor puede reproducir archivos de formato AVCHD Versión 2.0 (AVCHD 3D/Progressive).
*5 El reproductor reproduce archivos de formato AVCHD que se graban mediante una videocámara digital, etc. El disco de formato AVCHD no se reproducirá si no se ha finalizado correctamente.
*6 El reproductor no reproduce archivos codificados como Lossless.
*7 El reproductor no reproduce PNG animados o archivos GIF animados.
*8 Para archivos MPO que no sean 3D, se muestra la imagen clave o la primera imagen.

- Algunos archivos no se pueden reproducir en función del formato de archivo, la codificación de archivo, las condiciones de grabado o las condiciones del servidor de red doméstica.
- Es posible que algunos archivos grabados o editados en un PC no se reproduzcan.
- El reproductor puede reconocer los siguientes archivos o carpetas en los dispositivos BD, DVD, CD y USB:
  – hasta carpetas en la 9.ª capa, incluida la carpeta raíz
  – hasta 500 archivos/carpetas en una capa sencilla
- El reproductor es capaz de reconocer los siguientes archivos o carpetas almacenados en el servidor de red doméstica:
  – hasta carpetas en la 19.ª capa
  – hasta 999 archivos/carpetas en una capa sencilla
- Es posible que algunos dispositivos USB no funcionen en este reproductor.
- El reproductor puede reconocer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como una memoria flash o un HDD), Still Image Capture Device (SICD) (dispositivos de captura de imágenes fijas) y teclados de 101 teclas (solamente la toma frontal de USB).
- Para evitar daños en los datos o en una memoria USB o en otros dispositivos, apague el reproductor antes de conectar o extraer la memoria USB u otros dispositivos.
- El reproductor no es capaz de reproducir archivos de vídeo de alta velocidad de bits desde un DATA CD de manera uniforme. Se recomienda reproducir tales archivos utilizando un DATA DVD o DATA BD.

Acerca de la seguridad de LAN inalámbrica

Puesto que la comunicación a través de la función LAN inalámbrica se establece por ondas de radio, la señal inalámbrica está expuesta a intercepciones. Para proteger la comunicación inalámbrica, este reproductor es compatible con varias funciones de seguridad. Asegúrese de configurar correctamente los ajustes de seguridad con su entorno de red.

◆Sin seguridad

Aunque puede realizar ajustes de forma sencilla, cualquiera puede interceptar las comunicaciones inalámbricas o introducirse en su red inalámbrica, incluso sin utilizar herramientas sofisticadas. Tenga en cuenta que hay un riesgo de acceso no autorizado o de intercepción de datos.

◆WEP

WEP aplica seguridad a las comunicaciones para evitar que estas puedan ser interceptadas o se introduzcan en su red inalámbrica. WEP es una tecnología de seguridad heredada que permite la conexión de los dispositivos más antiguos no compatibles con TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP es una tecnología de seguridad desarrollada como respuesta a las deficiencias del sistema WEP. TKIP garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES es una tecnología de seguridad que utiliza un método de seguridad avanzado diferente al WEP y al TKIP.
AES garantiza un nivel de seguridad más alto que el sistema WEP o TKIP.

Notas sobre los discos

- Para mantener limpio el disco, sujételo por los bordes. No toque su superficie.
  El polvo, las huellas dactilares o los arañazos podrían provocar un fallo de funcionamiento.

- No exponga los discos a la luz solar directa ni a fuentes de calor, como conductos de aire caliente, ni los deje en un automóvil aparcado bajo la luz solar directa, ya que puede producirse un considerable aumento de temperatura en el interior de dicho automóvil.
- Después de la reproducción, guarde el disco en su caja.
- Limpie el disco con un paño de limpieza. Hágalo desde el centro hacia los bordes.

- No utilice disolventes, como bencina, diluyente, limpiadores de discos/lentes disponibles en el mercado ni aerosoles antiestáticos para discos de vinilo.
- Si ha impreso la etiqueta del disco, deje secar la etiqueta antes de reproducir el disco.
- No utilice los siguientes discos.
  – Un disco limpiador de lentes.
  – Un disco con una forma no estándar (por ejemplo, tarjeta, corazón).
  – Un disco con una etiqueta o una pegatina.
  – Un disco con cinta adhesiva o pegamento.
- No recubrir la parte de reproducción de un disco para eliminar los arañazos de la superficie.

Códigos de televisores controlables

Mientras mantiene pulsado -TV- I/⏻, introduzca el código del fabricante del televisor utilizando los botones numéricos.
Si aparece más de un código, introdúzcalos uno tras otro hasta encontrar el que funciona con su televisor.

Fabricante	Código
Sony	01 (predeterminado)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idiomas

Para obtener información detallada, consulte “Ajustes de visionado para BD/DVD” (página 35).
La ortografía de los idiomas cumple con la norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma	Código	Idioma
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	no especificado		

Reproducción prohibida/ código región

Para obtener información detallada, consulte “Código región de Repr. prohibida” (página 36).

Código	Región	Código	Región
2044	Argentina	2047	Australia
2046	Austria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colombia
2115	Dinamarca	2165	Finlandia
2174	Francia	2109	Alemania
2200	Grecia	2219	Hong Kong
2248	India	2238	Indonesia
2239	Irlanda	2254	Italia
2276	Japón	2304	Korea
2333	Luxemburgo	2363	Malasia
2362	México	2376	Países Bajos
2390	Nueva Zelanda	2379	Noruega
2427	Pakistán	2424	Filipinas
2428	Polonia	2436	Portugal
2489	Rusia	2501	Singapur
2149	España	2499	Suecia
2086	Suiza	2543	Taiwán
2528	Tailandia	2184	Reino Unido

Índice alfabético

Numéricos

3D 18, 26

A

Actualización del software 32, 37
Actualizar 32
Actualizar red 32
Ajus. tamaño pantalla TV para 3D 32
Ajuste de salida 3D 32
Ajustes de audio 34
Ajustes de Gracenote 37
Ajustes de música 36
Ajustes de pantalla 32
Ajustes de reproducción prohibida 35
Ajustes de visionado para BD/DVD 35
Ajustes del sistema 36
Atenuador 36
AUDIO 17
Auto Standby 37

B

BD-LIVE 25
BD-R 44
BD-RE 44
Bitstream 40
Bloqueo para niños 14, 42
Blu-ray Disc 44
BONUSVIEW 25
Botones de color 18
BRAVIA Sync 41

C

CD 44
Color profundo 33
Conexión
  Amplificador de AV (receptor) 21
  Red 23
  TV 20
Configuración 31
Configuración de red 37
Configuración fácil 24, 38
Control por HDMI 36, 41
Código de región 45

D

Dirección MAC 37
Discos reproducibles 44
DISPLAY 18
Dolby Digital 34
DTS 34
DVD 44

G

Gracenote 28

H

HDMI 33, 34
HOME 18, 31

I

Idioma de OSD 36
Información de reproducción 26

M

Mando a distancia 17
Menú principal 31
Modo de salida DSD 34

O

OPTIONS 18

P

POP UP/MENU 18

R

Reanudación 18, 19, 42
Red doméstica 27, 38
Reproducción prohibida 35
Restaurar 38
Restaurar el reproductor 38

S

Salida 4K 33
Solución de problemas 39
SUBTITLE 17

T

Tipo de televisor 32
TOP MENU 18

U

USB 27

W

WEP 46
WPA2-PSK (AES) 47
WPA2-PSK (TKIP) 46
WPA-PSK (AES) 47
WPA-PSK (TKIP) 46

VARNING

För att minska risken för brand eller elektriska stötar ska du inte utsätta apparaten för dropp eller stänk och placera inga vätskefyllda föremål, som till exempel vaser, på apparaten.

Se till att inte apparatens ventilationshål täcks för av tidningar, bordsdukar, gardiner eller liknande, eftersom det kan medföra risk för brand.
Utsätt inte apparaten för öppen eld (t.ex. tända ljus).

För att undvika elektriska stötar skall inte höljet öppnas. Överlåt servicearbeten till kvalificerad personal.

Nätkabeln får enbart bytas ut av en behörig serviceverkstad.

Lösa batterier eller batterier inbyggda i apparater ska inte utsättas för hög värme som till exempel solsken eller eld.

VARNING!

Om du använder optiska instrument med den här produkten kan det öka risken för ögonskador.
Öppna inte chassit till enheten eftersom laserstrålen i denna Blu-ray Disc/DVD-spelare är skadlig för ögonen.
Överlåt servicearbeten till kvalificerad personal.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING IN KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射，避免眼睛直接暴露。

Denna etikett är placerad på kåpan som skyddar lasern inuti höljet.

Den här enheten är klassad som en KLASS 1 LASER-produkt. Märket LASER PRODUKT KLASS 1 sitter på enhetens baksida.

Omhändertagande av gamla elektriska och elektroniska produkter (Användbar i den Europeiska Unionen och andra Europeiska länder med separata insamlingssystem)

Symbolen på produkten eller emballaget anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den skall i stället lämnas in på uppsamlingsplats för återvinning av el- och elektronikkomponenter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten kasseras som vanligt avfall. Återvinning av material hjälper till att bibehålla naturens resurser. För ytterligare upplysningar om återvinning bör du kontakta lokala myndigheter eller sophämtningstjänst eller affären där du köpte varan.

Avfallsinstruktion rörande förbrukade batterier (gäller i EU och andra europiska länder med separata insamlingssystem)

Denna symbol på batteriet eller på förpackningen betyder att batteriet inte skall behandlas som vanligt hushållsavfall.
På vissa batterier kan denna symbol användas i kombination med en kemisk symbol. Den kemiska symbolen för kvicksilver (Hg) eller bly (Pb) läggs till om batteriet innehåller mer än 0,0005% kvicksilver eller 0,004% bly.
För att säkerställa för att dessa batterier blir kastade på ett riktigt sätt, kommer du att bidra till att skydda miljön och människors hälsa från potentiella negativa konsekvenser som annars kunnat blivit orsakat av felaktig avfallshantering. Återvinning av materialet vill bidra till att bevara naturens resurser.

När det gäller produkter som av säkerhet, prestanda eller dataintegritetsskäl kräver permanent anslutning av ett inbyggt batteri, bör detta batteri bytas av en auktoriserad servicetekniker.
För att försäkra att batteriet blir behandlat korrekt

skall det levereras till återvinningsstation för elektriska produkter när det är förbrukat.

För alla andra batterier, vänligen se avsnittet om hur man tar bort batteriet på ett säkert sätt. Lämna batteriet på en återvinningsstation för förbrukade batterier.

För mer detaljerad information rörande korrekt avfallshantering av denna produkt eller batterier, vänligen kontakta ditt kommunkontor, din avfallsstation eller din återförsäljare där du köpt produkten.

Kundmeddelande: Följande information gäller enbart för utrustning såld I länder som tillämpar EU-direktiven

Denna produkt har tillverkats av eller på uppdrag av Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Frågor som rör produkternas överensstämmelse, grundar sig på Europeiska unionens lagstiftning skall ställas till den auktoriserade representanten, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Tyskland. För service och garantiärenden, vänligen se de adresser som finns I de separata service och garantihandlingarna.

CE

Härmed intygar Sony Corp., att denna utrustning står I överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida:
http://www.compliance.sony.de/

Försiktighetsåtgärder

- Denna enhet drivs med 220-240 V AC, 50/60 Hz. Kontrollera att enhetens driftspänning är identisk med ditt lokala elnäts spänning.
- Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand.
- Installera systemet så att nätkabeln omedelbart kan dras ut ur vägguttaget om problem uppstår.

Försiktighetsåtgärder

Denna enhet har testats och överensstämmer med de begränsningar som finns i EMC-direktivet om att använda en anslutningskabel kortare än 3 meter.

Placering

- Placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte överhettas.
- Ställ inte spelaren på en mjuk yta, som t.ex. en ryamatta, som kan täppa för ventilationshålen.
- Placera inte enheten i ett trångt utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.
- Placera inte spelaren på en plats där den utsätts för värme eller där den är utsatt för direkt solljus, mycket damm eller mekaniska stötar.
- Placera inte spelaren utomhus, i fordon, på fartyg eller i andra farkoster.
- Om spelaren tas direkt från en kall till en varm plats eller om den placeras i ett mycket fuktigt rum, kan fukt kondenseras på linserna inuti spelaren. Om detta inträffar kanske inte spelaren kommer att fungera ordentligt. Ta då ur skivan och låt spelaren stå påslagen i en halvtimme tills fukten avdunstat.
- Installera inte spelaren i lutande läge. Den är enbart avsedd att användas i horisontellt läge.
- Placera inga metallföremål framför frontpanelen. Det kan störa mottagningen av radiovågor.
- Placera inte spelaren på en plats där medicinsk utrustning används. Det kan leda till att den medicinska utrustningen inte fungerar som den ska.
- Om du använder en pacemaker eller någon annan medicinsk apparatur bör du kontakta din läkare eller tillverkaren av din medicinska apparat innan den trådlösa LAN-funktionen används.

- Denna spelare ska installeras och användas med minst 20 cm mellan spelaren och personens kropp (exklusive extremiteter: händer, handleder, fötter och vrister).
- Placera inte tunga eller ostabila föremål på spelaren.
- Placera inga föremål förutom skivor i skivfacket. Spelaren eller föremålet kan då skadas.
- Ta ut eventuella skivor ur spelaren när du ska flytta den. Annars kan skivan skadas.
- Koppla från nätkabeln och alla andra kablar från spelaren när du flyttar den.

Strömkällor

- Spelaren är inte urkopplad från strömkällan så länge sladden sitter i uttaget, inte ens om spelaren stängs av.
- Koppla bort spelaren från vägguttaget om du inte tänker använda den under en längre tid. Dra aldrig i sladden när du kopplar bort nätkabeln från vägguttaget; greppa om kontakten.
- Observera följande punkter för att förhindra att nätkabeln skadas. Använd inte nätkabeln om den är skadad, eftersom det kan leda till elektrisk stöt eller brand.
  – Kläm inte nätkabeln mellan spelaren och väggen, hyllan osv.
  – Placera inga tunga föremål på nätkabeln eller dra i själva nätkabeln.

Justera volymen

Skruva inte upp volymen när du lyssnar på ett avsnitt med mycket låga signalstyrkor eller ingen signal alls. Dina öron och högtalarna kan annars skadas när ljudet återkommer, kanske med full styrka.

Rengöring

Rengör chassit, panelen och reglagen med en mjuk duk. Använd inte skursvamp, skurpulver eller lösningsmedel som sprit eller tvättbensin.

Vid rengöring av skivor, skiv-/linsrengöring

Använd inte de rengöringsskivor eller den skiv-/linsrengöring (våt- eller sprejtyp) som finns tillgänglig i handeln. Dessa kan skada apparaten.

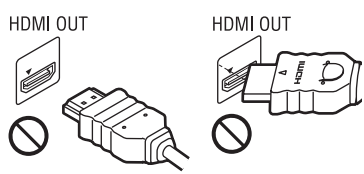
Utbyte av delar

Om denna enhet repareras samlas de utbytta delarna eventuellt in för återanvändning eller återvinning.

Att notera vid anslutning till HDMI OUT-uttaget

Notera följande eftersom ett felaktigt handhavande kan skada HDMI OUT-uttaget och kontakten.

- Rikta in HDMI OUT-uttaget på spelarens baksida vinkelrätt mot HDMI genom att kontrollera deras form. Se till att anslutningen inte sitter upp och ner vänd eller att den lutar.



- Se till att koppla från HDMI-kabeln när spelaren flyttas.

- Håll HDMI-kontakten rakt när du ansluter eller kopplar bort HDMI-kabeln. Det är viktigt att du inte vrider HDMI-kontakten eller tvingar in den i HDMI OUT-uttaget.

Om att visa 3D-videobilder

Vissa kan uppleva en obehagskänsla (t.ex. ansträngda ögon, matthet eller illamående) när de ser på 3D-videobilder. Sony rekommenderar alla tittare att då och då ta en paus när de tittar på 3D-videobilder. Pausens längd och frekvens varierar från person till person. Du måste bestämma vad som fungerar bäst för dig. Om du upplever obehag bör du sluta titta på 3D-videobilder tills obehaget försvinner. Rådfråga en läkare vid behov. Du bör också läsa igenom (i) instruktionsboken och/eller varningsmeddelanden för andra enheter som används med, eller innehållet på Blu-ray Disc-skivor som spelas på, denna produkt och (ii) vår webbsida* för att få den senaste informationen. Små barns syn utvecklas fortfarande (gäller speciellt barn under sex år). Rådfråga din läkare (t.ex. barnläkare eller ögonläkare) innan du låter små barn titta på 3D-videobilder.
Barn bör övervakas av vuxen person för att försäkra att de följer rekommendationerna ovan.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

VIKTIGT MEDDELANDE

Försiktighet: Denna spelare kan hålla kvar en videobild eller ett meddelande på din TV-skärm på obestämd tid. Om du låter bilden vara kvar på skärmen under mycket lång tid kan TV:n få permanenta skador. Plasmabildskärmar och skärmar som använder sig av projektionsteknik är mottagliga för den här typen av skador.

Om du har några frågor eller problem rörande spelaren, kontakta närmaste Sony-återförsäljare.

Kopieringsskydd

Observera att ett avancerat kopieringsskydd används i både Blu-ray Disc™- och DVD-skivor. Dessa system, AACS (Advanced Access Content System) och CSS (Content Scramble System) kan innehålla begränsningar för uppspelning, analoga utsignaler och andra liknande funktioner. Produktens funktion och de begränsningar som implementerats kan variera beroende på när den köps eftersom AACS styrelse kan anpassa eller ändra begränsningsreglerna efter att du har köpt produkten.

Meddelande från Cinavia

Den här produkten utnyttjar Cinavia-teknologi för att begränsa användningen av otillåtna kopior av vissa kommersiellt producerade filmer och videor och deras soundtrack. Vid upptäckten av ett olovligt utnyttjande av en otillåten kopia kommer ett meddelande att visas och uppspelningen eller kopieringen avbryts.

Mer information om Cinavias teknologi hittar du på Cinavias konsumentinformationscenter på nätet på adressen: **http://www.cinavia.com**. För ytterligare information om Cinavia via post, skicka ett kort med din postadress till: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Upphovsrätter och varumärken

- ”AVCHD” och ”AVCHD 3D/Progressive”-logon är varumärken för Panasonic Corporation och Sony Corporation.
- Java är ett varumärke som tillhör Oracle och/eller dess dotterbolag.
- ⁘, ”XMB” och ”xross media bar” är varumärken som tillhör Sony Corporation och Sony Computer Entertainment Inc.
- Denna produkt använder HDMI™-teknik (High-Definition Multimedia Interface). Termerna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing LLC i USA och andra länder.
- Logotyperna ”DVD+RW”, ”DVD-RW”, ”DVD+R”, ”DVD-R”, ”DVD VIDEO”, ”Super Audio CD”, och ”CD” är varumärken.
- ”Blu-ray Disc”, ”Blu-ray”, ”Blu-ray 3D”, ”BD-LIVE”, ”BONUSVIEW” samt logotyper är varumärken som tillhör Blu-ray Disc Association.
- ”x.v.Colour” och logotypen ”x.v.Colour” är varumärken som tillhör Sony Corporation.

- ”BRAVIA” är ett varumärke som tillhör Sony Corporation.
- DVD är ett varumärke som tillhör DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- ”PhotoTV HD” och logotypen ”PhotoTV HD” är varumärken som tillhör Sony Corporation.
- MPEG Layer-3-teknik och patent för ljudkodning är licensierade av Fraunhofer IIS och Thomson.
- Den här produkten innehåller privatägd teknologi som används med licens från Verance Corporation och skyddas av det amerikanska patentet 7 369 677 samt andra amerikanska och internationella patent som beviljats eller söks, liksom upphovsrätt och skydd av affärshemligheter för vissa delar av sådan teknologi. Cinavia är ett varumärke som ägs av Verance Corporation. Upphovsrätt 2004-2010 Verance Corporation. Alla rättigheter förbehålls Verance. Bakåtkompilering eller demontering är förbjuden.
- Windows Media är antingen ett registrerat varumärke eller varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.
  Denna produkt är skyddad av viss immateriell egendomsrätt som tillhör Microsoft Corporation. Användning eller distribution av sådan teknik utanför produkten är inte tillåten utan licens från Microsoft eller ett auktoriserat Microsoft-dotterbolag.
  Ägare av innehållet använder tekniken för hantering av digitala rättigheter för Windows Media (”WMDRM”) för att skydda deras immateriella rättigheter, inklusive copyright. Denna enhet använder programmet WMDRM för att komma åt WMDRM-skyddat innehåll. Om programmet WMDRM misslyckas i att skydda innehållet, kan ägare av innehållet be Microsoft att häva möjligheten för tjänsten att använda WMDRM för att spela eller kopiera skyddat innehåll. Denna återkallelse påverkar inte oskyddat innehåll. När du laddar ner licenser för skyddat innehåll samtycker du till att Microsoft kan komma att bifoga en återkallningslista med licenserna. Ägare av innehållet kan kräva att du uppgraderar WMDRM för att komma åt deras innehåll. Om du avböjer en uppgradering kommer du inte att komma åt innehållet som kräver uppgradering.
- Musik- och videoidentifieringsteknologi och tillhörande data levereras av Gracenote®. Gracenote är industristandarden inom musikidentifieringsteknologi och tillhörande innehåll. Se **www.gracenote.com** för mer information. CD, DVD, Blu-ray Disc, musik- och video-relaterad data från Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. Ett eller flera patent som ägs av Gracenote används i denna produkt och tjänst. Se Gracenotes webbsida för en lista (ej komplett) över gällande Gracenote-patent. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logotypen och logotypen ”Powered by Gracenote” är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® och Wi-Fi Alliance® är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ och Wi-Fi Protected Setup™ är varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Logotypen Wi-Fi CERTIFIED är ett certifieringsmärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup är ett certifieringsmärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Alla andra varumärken är varumärken som tillhör sina respektive ägare.
- Övriga system och produktnamn är generellt varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive tillverkare. ™ och ® är inte angivna i detta dokument.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE

Läs följande avtal noga för att fortsätta.

LICENSAVTAL FÖR SLUTANVÄNDARE FÖR VISS PROGRAMVARA OCH TJÄNST SOM SKA ANVÄNDAS TILLSAMMANS MED DIN SONY-PRODUKT

Detta licensavtal för slutanvändare (”EULA”) är ett juridiskt avtal mellan dig och Sony Corporation (”Sony”), utfärdare av licensen för den programvara (förutom den programvara som regleras av andra licenser enligt vad som anges nedan, den ”Exkluderade programvaran”) som inkluderas i denna Sony-produkt och för relaterat material, tillsammans kallat ”Sony-programvaran”. Detta EULA omfattar den globala marknaden (förutom USA, Kanada, Kina och Japan) som område, och omfattar även programvara från Sony och Sonys tredjeparts licensutfärdare (”Tredjeparts licensutfärdare”) samt medföljande dokumentation i tryckt form eller online. Sony-programvaran inkluderar programvara i din Sony-produkt, annan programvara, inklusive uppdateringar eller modifierad programvara, som levererats till dig från Sony, oavsett om den finns lagrad på media eller laddas ner till Sony-produkten på annat sätt.

PROGRAMVARULICENS

Du kan inte använda Sony-programmet på annat sätt än vad som anges i detta avtal. Sony-programvaran säljs inte utan licensieras. Sony och dess Tredjeparts licensutfärdare beviljar dig en begränsad licens att använda Sony-programvaran endast på Sony-produkten. Sony-programmet skapar eventuellt datafiler automatiskt för användning med Sony-programvaran, och du accepterar att sådana eventuella datafiler betraktas vara en del av Sony-programvaran. Sony-programvaran licensieras som en enda produkt, och du får inte dela på dess komponentdelar för användning på fler än en enhet om inte det uttryckligen har beviljats av Sony. Du får inte använda Sony-programvaran separat utan Sony-produkten. Utöver det som lagen begränsar i ett sådant förbud accepterar du att det är förbjudet att modifiera, baklängeskonstruera, dekompilera eller demontera Sony-programvaran i helhet eller i delar, i något syfte än vad som tillåts i detta EULA. Dessutom får du inte hyra ut, leasa ut, underlicensiera eller sälja Sony-programvaran, men du får överlåta alla dina rättigheter enligt detta EULA endast som en del i en försäljning eller överlåtelse av Sony-produkten, förutsatt att du inte behåller några kopior, att du överlämnar hela Sony-programvaran (inklusive alla kopior, komponentdelar, eventuell media, trycksaker, alla versioner och eventuella uppgraderingar av Sony-programvaran, samt detta EULA) samt att mottagaren accepterar villkoren i detta EULA. Sony och dess Tredjeparts licensutfärdare behåller alla rättigheter som detta EULA inte uttryckligen beviljar dig. Du ska inte (a) förbigå, modifiera, motverka eller kringgå någon av Sony-programvarans funktioner eller skydd eller andra mekanismer som är operativt kopplade till Sony-programvaran; eller (b) avlägsna, ändra, täcka över eller vanställa eventuella varumärken eller noteringar på Sony-programvaran. Du förstår, bekräftar och accepterar att programvara, nätverkstjänster eller andra produkter utöver Sony-programvaran och som Sony-programvarans prestanda eventuellt påverkas av, kan avbrytas eller stoppas efter leverantörernas (programvaruleverantörer, tjänsteleverantörer, tredjepartsleverantörer m.fl.) eller Sonys eget omdöme.

SONYS RÄTTIGHETER TILL ANVÄNDARES MATERIAL

Om du skickar eventuella meddelanden eller material till Sony via elektronisk post eller på annat sätt (”Material”), inklusive eventuella urval, kommentarer, data, frågor, förslag eller liknande, är och kommer sådana Material att behandlas som icke-konfidentiella och offentliga (utan äganderätt). Därmed avsäger du dig, i den maximala omfattning som gällande lagstiftning tillåter, alla anspråk på att användning av sådana Material bryter mot några av dina rättigheter, inklusive moraliska rättigheter, integritetsrättigheter, upphovsrättsliga eller andra egendomsrättigheter, rättigheter till publicitet, rättigheter till ära för material eller idéer, eller någon annan rättighet, inklusive rättigheten att godkänna det sätt på vilket Sony använder sådana Material. Allt Material kan anpassas, sändas, ändras, kopieras, visas, licensieras, utföras, anslås, publiceras, säljas, överföras eller användas av Sony var som helst i världen, i alla medier, under den period under vilken du avsagt dig ovan nämnda rättigheter och utan tillskrivning eller ersättning till dig. Dessutom tilldelar du härmed all rätt, äganderätt och intresse av, och Sony kan fritt och utan att kompensera dig, använda eventuella idéer, know-how, koncept, tekniker eller andra immateriella egendomsrättigheter i dessa Material, patenterbara eller inte, i valfritt syfte, inklusive men inte begränsat till att utveckla, tillverka, låta tillverka, licensiera, marknadsföra och sälja produkter med hjälp av sådana Material. Du

accepterar och förstår dock att Sony inte är ålagt att använda några sådana idéer, know-how, koncept eller tekniker eller Material, och du har ingen rätt att framtvinga sådan användning.

ÖVERFÖRT MATERIAL

Internetöverföringar är aldrig helt privata eller säkra. Du förstår att alla meddelanden eller information som du skickar till Sony eventuellt kan läsas eller hindras av andra, såvida det inte finns en speciell notering om att ett specifikt meddelande (exempelvis kreditkortsinformation) är krypterat (skickat i kod). Om du skickar ett meddelande till Sony betyder det inte att Sony har någon speciell skyldighet inför dig.

ANSTÖTLIGT INNEHÅLL OCH REGLER FÖR MINDERÅRIGA

Visst innehåll är eventuellt inte lämpligt för minderåriga och andra användare. Sådant Innehåll kan vara klassat som, eller uppfattas som om det innehåller, grovt språk eller på annat sätt är avsett för en mogen publik. Därför bekräftar du att du använder Tjänsterna på egen risk och att Sony inte har någon skyldighet inför dig gällande Innehållet, inklusive eventuellt Innehåll som kan vara stötande. Du ansvarar för att övervaka en minderårings användning av Sony-produkten, Sony-programvaran, Exkluderad programvara, Tjänsterna och Innehållet. Om du inte har juridisk behörighet att ingå avtal med en tredje part utan din förälders/dina föräldrars medgivande, en förmyndares medgivande, eller medgivande från annan person som har rätten att bevilja dig detta i enlighet med gällande lag, måste du erhålla ett medgivande innan du: (i) e-postar Sony via Tjänsten; (ii) skickar någon information; (iii) deltar i någon tävling eller något spel som kräver information om dig eller som erbjuder ett pris; (iv) går med i en klubb eller grupp; (v) anslår information på någon anslagstavla eller deltar i ett chattrum; eller (vi) köper något online.

Vissa jurisdiktioner tillåter eventuellt inte några uteslutningar eller begränsningar av oavsiktliga skador eller följdskador, uteslutningar eller begränsningar av underförstådda garantier eller villkor, eller tillåter begränsningar av den tidsperiod under vilken en underförstådd garanti gäller, så begränsningarna eller uteslutningarna ovan gäller eventuellt inte för dig.

BEGRÄNSAD GARANTI PÅ MEDIA

I situationer där Sony-programvaran eller delar av den levereras på media, garanterar Sony att den media på vilken Sony-programvaran levereras till dig, vid normal användning kommer att vara fri från defekter i material och utförande under en period av nittio (90) dagar från det datum då du ursprungligen köpte den. Denna begränsade garanti gäller endast dig i egenskap av ursprunglig licenstagare. Sonys enda ansvar och din enda ersättning kommer att vara ett byte av den media som inte uppfyller Sonys begränsade garanti. EVENTUELLA UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER ELLER VILLKOR FÖR MEDIAN, INKLUSIVE DE UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIERNA OCH VILLKOREN FÖR SÄLJBARHET, ÄGANDERÄTT, ICKE-INTRÅNG OCH/ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT SPECIFIKT SYFTE, ÄR BEGRÄNSADE UNDER EN PERIOD AV NITTIO (90) DAGAR FRÅN DATUM FÖR DITT URSPRUNGLIGA KÖP. VISSA JURISDIKTIONER TILLÅTER INTE BEGRÄNSNINGAR AV HUR LÄNGE EN UNDERFÖRSTÅDD GARANTI ELLER ETT VILLKOR FÅR GÄLLA, SÅ DESSA BEGRÄNSNINGAR GÄLLER EVENTUELLT INTE FÖR DIG. DENNA GARANTI GER DIG SPECIFIKA JURIDISKA RÄTTIGHETER, OCH DU KAN OCKSÅ HA ANDRA RÄTTIGHETER SOM VARIERAR MELLAN OLIKA JURISDIKTIONER.

ANSVARSFRIHET

I den maximala omfattning som gällande lagstiftning tillåter, accepterar du att försvara och hålla Sony och alla dess representanter, chefer, tjänstemän, anställda, informationsleverantörer, licensbeviljare och licenstagare, samarbetspartners och innehållsleverantörer, samt föräldrar direkt och indirekt (tillsammans kallade ”Ansvarsfria parter”) fria från ersättningsskyldighet och skadestånd och mot eventuell och all ansvarsskyldighet och alla kostnader (inklusive och utan begränsning till advokatkostnader och avgifter) som de Ansvarsfria parterna ådragit sig i anslutning till ett eventuellt krav som grundar sig på (i) ditt brott eller påstådda brott mot detta EULA på något sätt, (ii) eventuell information du skickar in till Sony härunder, (iii) ditt brott eller påstådda brott mot tredje parts rättigheter, (iv) eventuell skada som du orsakat eller påstås ha orsakat Sony-programvaran, Tjänsterna eller Innehållet. I den maximala omfattning som gällande lagstiftning tillåter, måste den advokat du väljer för försvar eller uppgörelse av ett skadeståndskrav bifallas av Sony och/eller Ansvarsfri(a) part(er) innan

advokat anlitas att representera dig och Sony och/eller Ansvarsfri(a) part(er). Du och din advokat kommer att samarbeta i den rimligaste mån som de Ansvarsfria parterna kräver för att försvara eller göra upp ett eventuellt skadeståndskrav. Sony och/eller Ansvarsfri(a) part(er) förbehåller sig rätten att på egen bekostnad överta det exklusiva försvaret eller uppgörelsen, samt kontrollen över ett förfarande som annars är din ansvarsskyldighet. Du ska inte under några omständigheter godkänna någon dom, uppgörelse, konfiskering eller pant, eller något annat agerande som missgynnar Sony eller annan Ansvarsfri part utan förekommande, skriftligt medgivande från Sony och/eller Ansvarsfri(a) part(er).

AUTOMATISK UPPDATERINGSFUNKTION/ MODIFIERING AV EULA GÄLLANDE TJÄNSTER

Ibland kan Sony eller tredje parter automatiskt uppdatera eller på annat sätt modifiera Sony-programvaran, till exempel men inte begränsat till i syfte att korrigera fel, förbättra funktioner och förstärka säkerheten. Sådana uppdateringar eller modifieringar kan ändra eller radera funktioners egenskaper eller andra delar av Sony-programvaran, inklusive funktioner som du eventuellt förlitar dig på. Du accepterar härmed att sådana aktiviteter kan pågå efter Sonys eget gottfinnande och att Sony kan kräva att du kompletterar installationen eller accepterar sådan uppdatering eller sådana modifieringar, för att du också fortsättningsvis ska få använda Sony-programvaran. Sony kan när som helst och utan att först meddela dig, lägga till, ändra eller ta bort någon del eller något villkor i EULA-avtalet såsom det gäller för Sony-programvaran, Tjänsterna och/eller Innehållet. Genom att fortsätta att använda Tjänsterna, Sony-innehållstjänsterna, Innehållet och/eller Sony-innehållet när detta anslagits, bekräftar du att du accepterar det. SONY KAN LÄGGA TILL, ÄNDRA, AVSLUTA, TA BORT ELLER STOPPA NÅGON AV TJÄNSTERNA ELLER SONY-INNEHÅLLSTJÄNSTERNA, TILLFÄLLIGT ELLER PERMANENT, NÄR SOM HELST, UTAN MEDDELANDE OCH UTAN ANSVARSSKYLDIGHET. UTAN ATT DET PÅVERKAR NÅGRA ANDRA RÄTTIGHETER KAN SONY STOPPA ELLER AVSLUTA DETTA EULA FÖR TJÄNSTERNA, SONY-INNEHÅLLSTJÄNSTERNA, INNEHÅLLET OCH/ELLER SONY-INNEHÅLLET, OMEDELBART EFTER MEDDELANDE OM ATT DU INTE UPPFYLLT VILLKOREN I DETTA EULA. Sony kan vidta juridiska och tekniska åtgärder för att förhindra brott mot, samt för att genomdriva detta EULA, inklusive utan begränsning till, omedelbart avslut av din tillgång till Tjänsterna, om Sony efter eget gottfinnande anser att du bryter mot detta EULA.

HÖGRISKAKTIVITETER

Sony-programvaran är inte feltolerant och är inte utformad, tillverkad eller avsedd för användning eller återförsäljning som kontrollutrustning online i riskmiljöer som kräver en felsäker funktion, exempelvis vid drift av kärnkraftverk, flygplansnavigering eller kommunikationssystem, kontroll av luftfart, direkt livsuppehållande maskiner eller vapensystem, i vilka ett fel på Sony-programvaran kan leda till dödsfall, personskada eller svår materiell eller miljömässig skada (”Högriskaktiviteter”). SONY, VAR OCH EN AV TREDJEPARTS LICENSUTFÄRDARE OCH VAR OCH EN AV DERAS RESPEKTIVE SAMARBETSPARTNERS, FRÅNSÄGER SIG SÄRSKILT ALL UTTRYCKT ELLER UNDERFÖRSTÅDD GARANTI ELLER LÄMPLIGHET FÖR HÖGRISKAKTIVITETER.

BEGRÄNSNINGAR FÖR EXPORT AV KRYPTERINGSTEKNOLOGI

Sony-programvaran och Innehållet kan innehålla krypteringsteknologi. Du bekräftar att eventuell export av Sony-programvaran eller Innehållet som inkluderar krypteringsteknologi från din bostad, eller efterföljande återexport av sådan programvara av en person som befinner sig utanför din bostad, kan kräva en licens eller annan auktorisering från en statlig myndighet. Genom att acceptera detta licensavtal accepterar du att följa alla relevanta lagar och bestämmelser i USA om export vid köpet och användningen av den Sony-produkt som införskaffats, inklusive men inte begränsat till de bestämmelser som gäller exportkontrollen av kryptografiska objekt, och att inte överföra, eller bevilja överföring, av Sony-programvaran eller Innehållet till ett förbjudet land eller på annat sätt i strid med några sådana begränsningar eller bestämmelser.

AVSÄGELSE FRÅN JURYRÄTTEGÅNG

ÄVEN OM JURYRÄTTEGÅNG KAN

TILLÄMPAS ENLIGT GÄLLANDE LAG, AVSÄGER SIG PARTERNA I DETTA AVTAL FRÅN JURYRÄTTEGÅNG GÄLLANDE ALLA FRÅGOR SOM UPPKOMMER UNDER ELLER I RELATION TILL DETTA EULA, I DEN MAXIMALA OMFATTNING SOM GÄLLANDE LAGSTIFTNING TILLÅTER. Eventuell grund för talan som du har gällande Tjänsterna måste inledas inom ett (1) år efter att kravet eller grunden för talan uppkommer, i den maximala omfattning som tillåts enligt gällande lagstiftning. Vissa jurisdiktioner tillåter inte begränsningar av tiden för inledning av åtgärder (eller föreskriver en längre tidsperiod), så denna begränsning gäller eventuellt inte för dig.

HELA AVTAL, MEDDELANDE, AVSÄGELSE, AVTALSUPPDELNING OCH JURISDIKTION

Detta EULA, den begränsade garanti som medföljer Sony-produkten, Sonys då gällande sekretesspolicy samt eventuella ytterligare villkor anslagna för Tjänsterna, utgör tillsammans hela avtalet mellan dig och Sony gällande Sony-produkten, Sony-programvaran, Tjänsterna och Innehållet. Eventuellt meddelande från Sony härunder kan skickas via brev, e-post eller anslås i Tjänsterna. Sonys underlåtenhet att utöva eller genomdriva någon rättighet eller del av detta EULA ska inte betyda att Sony avsäger sig sådan rätt eller del. Om någon del av detta EULA anses vara ogiltig, olaglig eller ogenomförbar, ska den delen genomdrivas i maximalt tillåten omfattning för att bevara detta EULA:s avsikt, och övriga delar fortsätter att gälla i sin helhet och med full effekt. I den omfattning som lagen tillåter ska detta avtal regleras och tolkas i enlighet med lagarna i Japan.

EXKLUDERAD PROGRAMVARA

Exkluderad programvara i Sony-produkten lyder inte under detta EULA. Vänligen referera till avsnittet i detta häfte som kallas ”NOTERINGAR OCH LICENSER FÖR PROGRAMVARA”, där det finns en lista över gällande programvara och de villkor som reglerar användningen av sådan Exkluderad programvara. Om du inte kommer åt webbplatsens sida kan du istället få en kopia genom att skriva till Sony (kontaktinformationen finns angiven i de dokument som medföljer Sony-produkten).

VILLKOR

Detta EULA gäller tills det avslutas. Sony kan säga upp detta EULA omedelbart om du inte följer dess villkor. Vid en sådan händelse måste du förstöra Sony-programvaran och medföljande dokumentation, samt alla kopior du har gjort av dem. Dessutom har du efter uppsägningen ingen regressrätt gentemot Sony, dess dotterbolag, dess Tredjeparts licensutfärdare eller dess Tredjepartsleverantörer för din oförmåga att använda Sony-programvaran eller den medföljande dokumentationen, Tjänsterna eller Innehållet.

Information om slutanvändarlicens

Gracenote® slutanvändaravtal

Detta program eller denna enhet innehåller programvara från Gracenote, Inc. i Emeryville, Kalifornien, USA (”Gracenote”). Programvaran från Gracenote (”Gracenote-programvaran”) aktiverar detta program för identifiering av skivor och/eller filer samt inhämtning av musikrelaterad information, inklusive uppgifter om namn, artist, spår och titel (”Gracenote-data”) från onlineservrar eller inbäddade databaser (tillsammans kallade ”Gracenote-servrar”) och för utförande av andra åtgärder. Du får endast använda Gracenote-data enligt de avsedda slutanvändarfunktionerna för detta program eller denna enhet.

Du samtycker till att endast använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna för ditt personliga, ej kommersiella bruk. Du samtycker till att inte överlåta, kopiera, överföra eller vidarebefordra denna Gracenote-programvara eller dessa Gracenote-data till någon tredje man. DU SAMTYCKER TILL ATT INTE ANVÄNDA ELLER UTNYTTJA GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER GRACENOTE-SERVRARNA PÅ ANNAT SÄTT ÄN VAD SOM UTTRYCKLIGEN TILLÅTS I DETTA AVTAL.

Du samtycker till att din ej exklusiva rätt att använda Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna kommer att upphöra om du bryter mot dessa restriktioner. Om din licens upphör samtycker du till att upphöra med all användning av Gracenote-data, Gracenote-programvaran och Gracenote-servrarna. Gracenote har ensamrätt på alla Gracenote-data, all Gracenote-programvara och alla Gracenote-servrar, inklusive alla äganderättigheter. Gracenote kommer under inga omständigheter att ha någon skyldighet att betala dig för information som du tillhandahåller. Du samtycker till att Gracenote, Inc. får göra gällande företagets rättigheter under detta avtal

mot dig direkt i sitt eget namn.
Gracenote-tjänsten använder en unik identifierare för dokumentation av frågor för statistiska ändamål. Syftet med en slumpmässigt tilldelad numerisk identifierare är att göra det möjligt för Gracenote-tjänsten att räkna frågor, utan att veta något om vem du är. Ytterligare information finns på webbsidan för Gracenotes sekretesspolicy för Gracenote-tjänsten.
Gracenote-programvaran och allt som ingår i Gracenote-data licensieras till dig i ”befintligt skick”. Gracenote utfärdar inga utfästelser eller garantier, vare sig uttryckta eller underförstådda, avseende riktigheten i de Gracenote-data som finns i Gracenote-servrarna. Gracenote förbehåller sig rätten att ta bort data från Gracenote-servrarna eller att ändra datakategorier på grund av något skäl som Gracenote anser vara tillräckligt. Ingen garanti utfärdas avseende Gracenote-programvarans eller Gracenote-servrarnas felfrihet eller att Gracenote-programvaran eller Gracenote-servrarna kommer att fungera utan avbrott. Gracenote har ingen skyldighet att förse dig med nya, förbättrade eller ytterligare datatyper eller kategorier som Gracenote kan tillhandahålla i framtiden och företaget förbehåller sig rätten att avbryta sina tjänster när som helst.
GRACENOTE FRÅNSÄGER SIG ALLA GARANTIER, VARE SIG DESSA ÄR UTTRYCKTA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL, ÄGANDERÄTT OCH ICKE-INTRÅNG I UPPHOVSRÄTT. GRACENOTE GARANTERAR INTE DE RESULTAT SOM ERHÅLLS GENOM DIN ANVÄNDNING AV GRACENOTE-PROGRAMVARAN ELLER EN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE KOMMER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER ATT ANSVARA FÖR NÅGRA FÖLJDSKADOR ELLER FÖR NÅGON VINSTFÖRLUST ELLER INKOMSTFÖRLUST.

© Gracenote, Inc. 2009

Innehållsförteckning

VARNING 2
Försiktighetsåtgärder 3
Förteckning över delar och kontroller 13

Anslutningar och inställningar

Steg 1: Ansluta spelaren 18
Steg 2: Förbereda för nätverksanslutning
(För användning av BD-LIVE/Gracenote) 21
Steg 3: Enkel inställning 22

Uppspelning

Spela en skiva 23
Spela från en USB-enhet 25
Spela via ett nätverk 25
Tillgängliga alternativ 27

Inställningar och justeringar

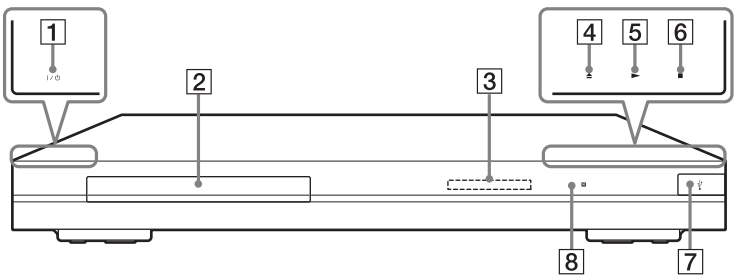
Använda inställningsskärmarna 29
Nätverksuppdatering 29
Bildinställningar 30
Ljudinställningar 31
BD/DVD-uppspelningsinställningar 32
Barnspärr 33
Musikinställningar 33
Systeminställningar 33
Nätverksinställningar 34
Enkel inställning 35
Återställning 35

Övrig information

Felsökning 36
Tekniska data 39
Sakregister 45

Förteckning över delar och kontroller

Frontpanel



1 I/⏻ (på/standby)
Startar eller placerar spelaren i vänteläge.

2 Skivfack

3 Frontpanelens teckenfönster
►, ❚❚: Tänds under uppspelning eller paus.
↻: Tänds när du aktiverar inställningen för upprepning.
HD: Lyser när 720p/1080i/1080p-videosignaler sänds ut.

4 ⏏ (öppna/stäng)

5 ► (uppspelning)

6 ■ (stopp)

7 ⇠ (USB)-uttag
Anslut en USB-enhet till det här uttaget.

8 Fjärrsensor

Låsa skivfacket (Barnlås)

Du kan låsa skivfacket för att förhindra att det öppnas av misstag.
Håll ► intryckt i minst 10 sekunder medan spelaren är på. Skivfacket låses eller låses upp.

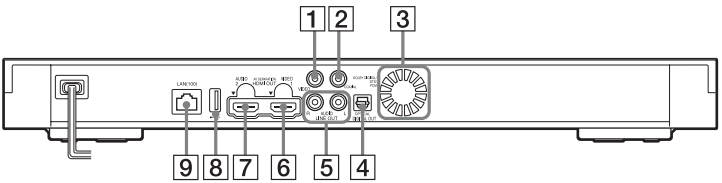
Om soft-touch-knappar/indikatorer

Dessa knappar, 4, 5 och 6, fungerar när soft-touch-indikatorerna lyser.
Du kan slå på eller stänga av indikatorerna genom att ställa in [Dämpad belysning] i [Systeminställningar] (sidan 33).

Dessa knappat fungerar när du vidrör dem lätt. Tryck inte hårt på dem.

Knapparna fungerar även om du stänger av indikatorerna genom att ställa in [Dämpad belysning] i läget [Av].

Bakpanel



1 **LINE OUT (VIDEO)-uttag**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL)-uttag**

3 **Ventilationshål**

4 **DIGITAL OUT (OPTICAL)-uttag**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L)-uttag**

6 **HDMI OUT 1-uttag**

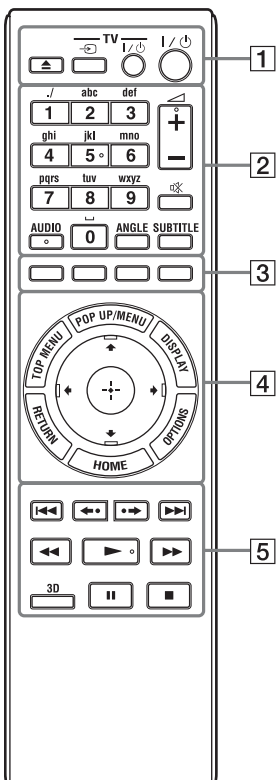
7 **HDMI OUT 2-uttag**

8 **(USB)-uttag**

9 **LAN-uttaget (100)**

Fjärrkontroll

Tillgängliga funktioner på fjärrkontrollen skiljer sig åt beroende på skiva eller situation.



Knapparna nummer 5, AUDIO, + och ► har en upphöjd punkt som kan kännas med fingret. Använd den taktila punkten som referens när spelaren manövreras.

1 ⏏ (öppna/stäng)
Öppnar eller stänger skivfacket.

-TV- ⏎ (TV-ingångsväljare)
Växlar mellan TV och andra ingångskällor.

-TV- I/⏻ (på/standby)
Startar eller placerar TV i vänteläge.

I/⏻ (på/standby)
Startar eller placerar spelaren i vänteläge.

2 Nummerknappar (0 - 9)
Anger titlarnas/kapitlens nummer etc.

⊿ (volym) +/–
Ställer in TV-apparatens volym.

🔇 (ljud av)
Stänger tillfälligt av ljudet.

AUDIO (sidan 32)
Väljer språk när flera språk har spelats in på en BD-ROM/DVD VIDEO-skiva.
Väljer ljudspår på CD-skivor.

ANGLE
Byter till andra visningsvinklar om flera vinklar har spelats in på en BD-ROM-/DVD VIDEO-skiva.

SUBTITLE (sidan 33)
Väljer språk för undertexter när undertexter på flera språk har spelats in på en BD-ROM/DVD VIDEO-skiva.

3 Färgknappar (röd/grön/gul/blå)
Snabbtangenter för interaktiva funktioner.

4 TOP MENU
Öppnar eller stänger toppmenyn på BD- eller DVD-skivor.

POP UP/MENU
Öppnar eller stänger popup-menyn på BD-ROM-skivor eller menyn på DVD-skivor.

DISPLAY (sidan 24)
Visar uppspelnings- och webbläsarinformation på skärmen.

OPTIONS (sidan 27)
Visar alternativmenyn som kan väljas på skärmen.

HOME
Öppnar spelarens startmeny. Visar bakgrundsbilden när du trycker på den på kategoriikonen på startmenyn.

RETURN
Återgår till föregående visning.

←/↑/↓/→
Flyttar markeringen för att välja ett alternativ som visas.

Mittknapp (ENTER)
Bekräftar det valda alternativet.

5 I◄◄/►►I (föregående/nästa)
Går till föregående eller nästa kapitel, spår eller fil.

←•/•→ (återuppspelning/sökning)
Spelar snabbt upp aktuella avsnitt i 10 sekunder/Spolar snabbt framåt aktuella avsnitt i 15 sekunder.

◄◄/►► (snabbt/långsamt/frysa bildrutor)
- Snabbspolar skivan bakåt/framåt när du trycker på knappen under uppspelning. Varje gång du trycker på knappen ändras sökhastigheten.
- Spelar upp i slowmotion när den trycks in under mer än en sekund i pausläge.
- Spelar upp en bildruta åt gången när den trycks in snabbt i pausläge.

Uppspelning i slowmotion eller en bildruta åt gången är inte tillgängligt för Blu-ray 3D Disc.

► (uppspelning)
Startar eller startar om uppspelning.

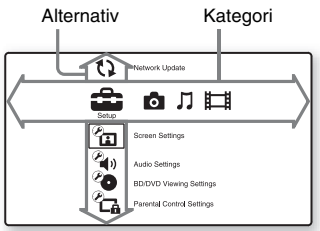
3D (sidan 27)
Konverterar 2D-innehåll till simulerat 3D-innehåll när enheten är ansluten till 3D-kompatibla enheter.

II (paus)
Pausar eller startar om uppspelning.

■ (stopp)
Stoppar uppspelning och lagrar stoppunkten (återupptagningspunkten). Återupptagningspunkten för en titel eller ett spår är den sista punkten som du spelade eller det sista fotografiet i en fotomapp.

Visning av startmenyn

Startmenyn visas när du trycker på HOME. Välj en kategori med ←/→. Välj ett alternativ med ↑/↓ och tryck på ENTER.



[Inställn.]: Justerar spelarens inställningar.

[Foto]: Visar foton.

[Musik]: Spelar upp musik.

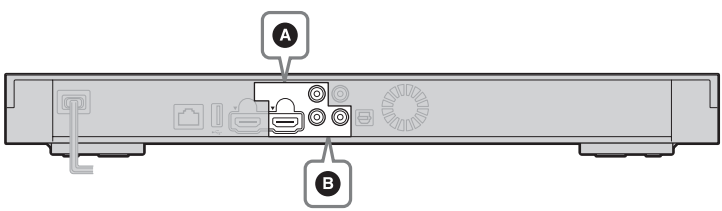
[Video]: Spela videor.

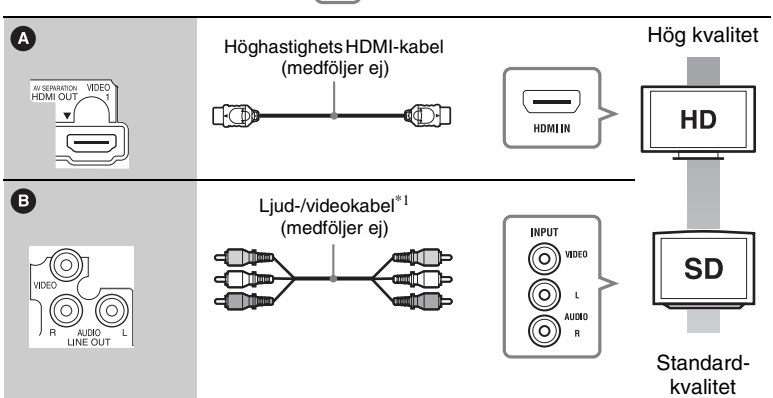
Steg 1: Ansluta spelaren

Anslut inte nätkabeln förrän du har anslutit allt annat.
För medföljande tillbehör, se ”Medföljande tillbehör” (sidan 40).

Ansluta till din TV

Välj en av följande anslutningsmetoder baserat på ingångsuttagen på din TV.
Matcha färgen på kontakten med färgen på uttaget när du ansluter kontakterna.



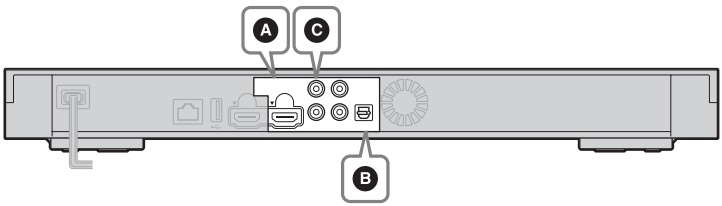


*1 Video med AACS-krypterat innehåll visas inte.

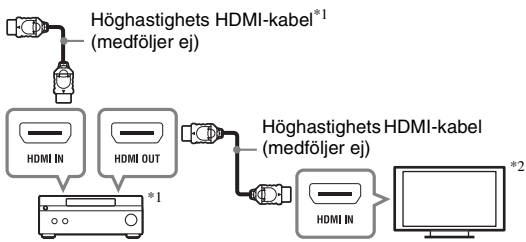
Anslut inte spelaren via en videobandspelare. Videosignaler som matas via en videobandspelare kan påverkas av systemen för kopieringsskydd vilket kan medföra att bilden på TV:n blir förvrängd.

Ansluta till en AV-förstärkare (receiver)

Välj en av följande anslutningsmetoder baserat på ingångsuttagen på din AV-förstärkare (receiver). När du väljer A eller B måste du ställa in rätt inställningar i [Ljudinställningar] (sidan 31).

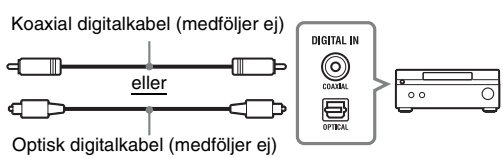


A



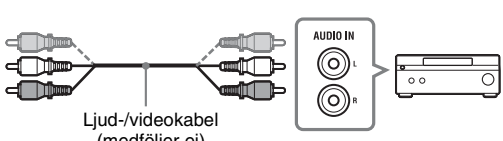
→ Ställ in [BD-ljudmixinställning] (sidan 31).

B



→ Ställ in [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (sidan 32).

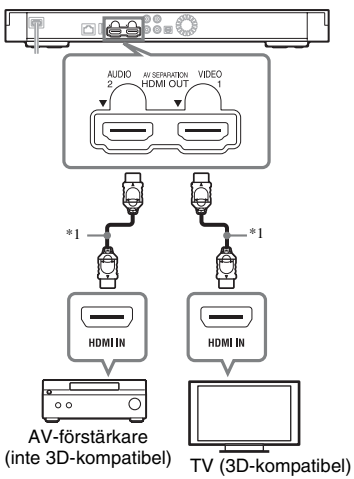
C



Placera inte spelaren direkt ovanpå en AV-förstärkare (mottagare).

Om AV-separationsläge

Med det här läget kan du skicka videosignaler via HDMI OUT 1-uttaget och skicka ljudsignalerna separat via HDMI OUT 2-uttaget (sidan 34).
Exempel:
Illustrationen nedan visar ett exempel på en anslutning mellan en (3D-kompatibel) TV och en (icke 3D-kompatibel) AV-förstärkare.



*1 Använd en Höghastighets HDMI-kabel. Vi rekommenderar att använda en Sony HDMI-kabel (finns hos närmsta Sony-återförsäljare eller auktoriserade Sony-verkstad, med artikelnummer 1-834-169-22, från och med juni 2013, eller motsvarande).

*2 Om du vill se på 3D-video måste du ansluta en TV och en AV-förstärkare som båda är 3D-kompatibla.

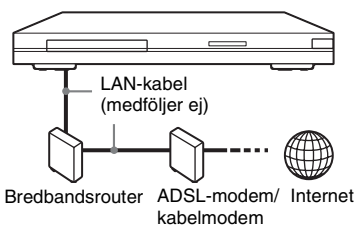
*3 Tillverkad under licens från Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic och symbolen med dubbla D:n är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.

*4 Tillverkad på licens under USA-patent nr: 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567 och andra utfärdade och ansökta patent i USA och övriga länder. DTS-HD, symbolen samt DTS-HD och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS-HD Master Audio är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. Produkten inkluderar programvara. © DTS, Inc. Med ensamrätt.

Steg 2: Förbereda för nätverksanslutning (För användning av BD-LIVE/Gracenote)

Anslutning med hjälp av kablar

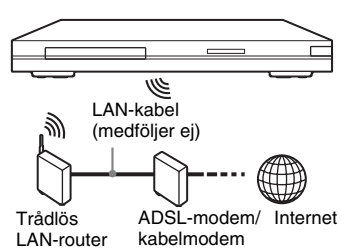
Använd en LAN-kabel för att ansluta till LAN-uttaget (100) på enheten.



Vi rekommenderar att du använder en avskärmad LAN-kabel.

Trådlösa inställningar

Använd spelarens inbyggda trådlösa LAN.



Använd en trådlös LAN-router med stöd för 802.11b/g eller 802.11b/g/n.

Innan du ställer in nätverksinställningarna

När din trådlösa LAN-router (åtkomstpunkt) är Wi-Fi Protected Setup-kompatibel (WPS) kan du enkelt ställa in nätverksinställningarna med WPS-knappen.
I annat fall kontrollerar du följande information i förväg och antecknar den i utrymmet nedan.

– Det nätverksnamn (SSID*[1]) som identifierar ditt nätverk*[2].

SSID*[1]:

– Säkerhetsnyckeln (WEP-nyckel, WPA-nyckel) om du har säkerhet aktiverat i ditt trådlösa nätverk*[2].

Säkerhetsnyckel:

*[1] SSID (Service Set Identifier) är ett namn som används för att identifiera ett nätverk.

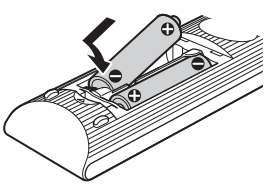
*[2] Du måste kontrollera inställningarna för din trådlösa LAN-router för information om SSID och säkerhetsnyckel.
För mer information:
– besök följande webbplats:
http://support.sony-europe.com/
– Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer din trådlösa LAN-router
– Kontakta tillverkaren av den trådlösa LAN-routern.

Steg 3: Enkel inställning

När spelaren startas för första gången

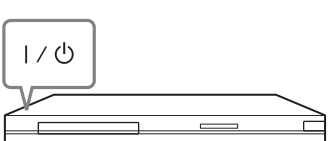
Vänta en liten stund tills spelaren startar och påbörjar [Enkel inställning].

1 Sätt i två R6-batterier (storlek AA) genom att vända polerna ⊕ och ⊖ på batterierna så att de stämmer överens med motsvarande markeringar i batterifacket.



2 Koppla in spelaren i vägguttaget.

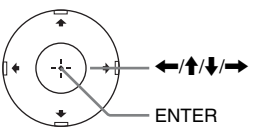
3 Tryck på I/⏻ för att starta spelaren.



4 Starta TV:n och ställ om ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.

5 Utför [Enkel inställning].

Följ instruktionerna på skärmen för att göra grundinställningarna med ←/↑/↓/→ och ENTER på fjärrkontrollen.

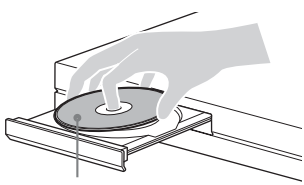


Spela en skiva

Information om spelbara skivor finns på ”Spelbara skivor” (sidan 40).

1 Ställ om ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas på TV-skärmen.

2 Tryck på ⏏ och placera en skiva i skivfacket.



Uppspelningssidan vänd nedåt

3 Tryck på ⏏ för att stänga skivfacket.

Uppspelningen startar.
Om uppspelningen inte startar automatiskt väljer du ● i kategorin [Video], [Musik] eller [Foto] och trycker på ENTER.

Använda BONUSVIEW/BD-LIVE

Vissa BD-ROM-skivor med logotypen ”BD-LIVE”* har bonusinnehåll och annan information som kan laddas hem.

* BD LIVE™

1 Anslut ett USB-minne till USB-uttaget på spelarens baksida (sidan 14).

Använd ett USB-minne på 1 GB eller mer för lokal lagring.

2 Förbered för BD-LIVE (endast för BD-LIVE).

- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 21).
- Ställ in [BD-Internetanslutning] på [Tillåt.] (sidan 33).

3 Sätt i en BD-ROM-skiva med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Användningen skiljer sig beroende på skivan. Se bruksanvisningen som följer med skivan.

Du kan radera data från USB-minnet genom att välja [Radera BD-data] i [Video], och trycka på ENTER. Alla data som lagras i mappen buda raderas.

Använda Blu-ray 3D

Du kan använda en Blu-ray 3D Disc med logotypen ”Blu-ray 3D”*.

* Blu-ray 3D™

1 Förbered för uppspelning av Blu-ray 3D Disc.

- Anslut spelaren till dina 3D-kompatibla enheter med en Höghastighets HDMI-kabel.
- Ställ in [3D-utmatningsinst.] och [TV-skärmsinställning för 3D] i [Bildinställningar] (sidan 30).

2 Sätt i en Blu-ray 3D Disc.

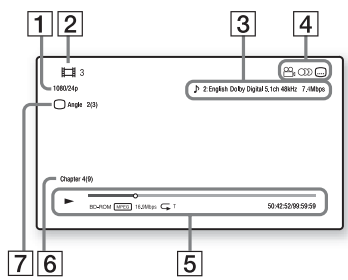
Användningen skiljer sig åt beroende på skivan. Se bruksanvisningen som följer med skivan.

Se även bruksanvisningarna för TV:n och den anslutna enheten.

Visa uppspelningsinformationen

Du kan kontrollera uppspelningsinformationen genom att trycka på DISPLAY.
Visad information skiljer sig beroende på skivtypen eller spelarens status.

Exempel: När du spelar en BD-ROM-skiva



1 Upplösning för utmatning/ videofrekvens

2 Titelnummer eller titelnamn

3 Aktuell ljudinställning

4 Tillgängliga funktioner (vinkel, ljud, undertext)

5 Uppspelningsinformation
Visar uppspelningsläge, uppspelningsstatus, typ av skiva, video-codec, bithastighet, upprepningstyp, spelad tid och total uppspelningstid.

6 Kapitelnummer

7 Aktuell vald vinkel

Spela från en USB-enhet

Du kan spela video-/musik-/fotofiler från en ansluten USB-enhet.
För information om spelbara USB-enheter, se ”Spelbara filtyper” (sidan 41).

1 Anslut USB-enheten till USB-uttaget på spelaren (sidan 13).
Studera bruksanvisningen som medföljer USB-enheten innan du ansluter den.

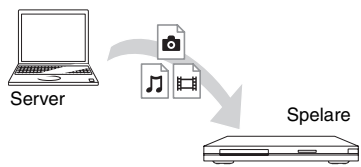
2 Välj [Video], [Musik], eller [Foto] på startskärmen med ←/→.

3 Välj [USB-enhet (fram)] med ↑/↓ och tryck på ENTER.

Spela via ett nätverk

Spela upp filer i ett hemmanätverk

Spelaren (hemmanätverksspelare) kan spela filer med video/musik/foto som lagrats på en annan hemmanätverkskompatibel produkt (hemmanätverksserver) via ett nätverk.



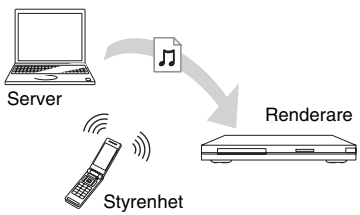
1 Förbered för användning av hemmanätverk.
- Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 21).
- Förbered de andra hemmanätverkskompatibla produkter som behövs. Se bruksanvisningen som medföljer produkten.

2 Välj ikonen för hemmanätverksserver under [Video], [Musik] eller [Foto] i startmenyn.

3 Välj den fil du vill spela med ↑/↓ och tryck på ENTER.

Så här styr du spelaren med en annan produkt (renderare)

När du spelar filer från en hemmanätverksserver på spelaren kan du använda en hemmanätverkskontroll som är kompatibel med produkten (t.ex. en telefon) för att styra uppspelningen.



Se bruksanvisningen som medföljer hemmanätverkskontrollen.

Söka efter video-/musikinformation

Med Gracenote-teknik kan du hämta och söka efter relevant information.

1 Anslut spelaren till ett nätverk (sidan 21).

2 Sätt i den skiva som du vill söka på.

- Video: endast för en BD-ROM eller DVD-ROM
- Musik: endast för CD-DA

3 Välj [Video] eller [Musik] med ←/→.

4 Välj [Videosökning] eller [Musiksökning] med ↑/↓ och tryck på ENTER.

Informationen om innehållet visas.

- Information om innehåll
  Visar en lista med relaterad information, som till exempel titel, skådespelare, spår eller artist.
- Uppspelningshistorik
  Visar en titel i uppspelningshistoriken för en BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- Sökhistorik
  Visar en lista med sökhistorik.

Så här söker du efter ytterligare relaterad information

Välj ett objekt i listan och välj en söktjänst.

Tillgängliga alternativ

Olika inställnings- och uppspelningsfunktioner finns tillgängliga genom att trycka på OPTIONS. Tillgängliga alternativ skiljer sig beroende på situationen.

Vanliga alternativ

Alternativ	Information
Upprepningsinst	Ställer in läget upprepa.
3D-meny	• Simulerad 3D: Justerar den simulerade 3D-effekten. • 3D-djupjustering: Justerar 3D-bildens djup.
Spela/Stopp	Startar eller stoppar uppspelningen.
Spela från början	Spelar upp alternativet från början.

Endast [Video]

Alternativ	Information
3D-utmatningsinst.	Anger om 3D ska matas ut automatiskt eller inte.
A/V-SYNK	Justerar luckan mellan bild och ljud genom att fördröja ljudutmatningen i relation till bildutmatningen (0 till 120 millisekunder).
Video-inställningar	• Bildkvalitetsläge: Väljer bildinställningar. • Texturförbättring: Justerar skärpan och kanternas detaljrikedom. • Superupplösning: Förbättrar upplösningen. • Utjämning: Minskar bandingeffekter på skärmen genom att jämna ut tonkurvor på enfärgade ytor. • Kontrastförbättring: Justerar automatiskt nivåerna för svart och vitt så att skärmen inte är för mörk och bilden moduleras. • Klart svart: Justerar visningen av mörka partier i bilden. All skuggning undertrycks inte, inställningen ger vackra, svarta toner.
Paus	Pausar uppspelningen.
Toppmeny	Visar toppmenyn på BD- eller DVD-skivor.
Meny/Popup-meny	Visar popup-menyn på BD-ROM-skivor eller menyn på DVD-skivor.
Titelsökning	Söker efter en titel på BD-ROM-/DVD VIDEO-skivor och startar uppspelningen från början.
Kapitelsökning	Söker efter ett kapitel och startar uppspelningen från början.

Alternativ	Information
Vinkel	Byter till andra visningsvinklar om flera vinklar har spelats in på en BD-ROM-/DVD VIDEO-skiva.
Videosökning	Visar information om en BD-ROM/DVD-ROM baserat på Gracenote-teknik.

Endast ♫ [Musik]

Alternativ	Information
Lägg till bakgr.musik	Registrerar musikfiler i USB-minnet som bakgrundsmusik (BGM) för bildspel.
Musiksökning	Visar information om en CD-DA baserat med hjälp av Gracenote-teknik.

Endast [Foto]

Alternativ	Information
Bildspels-hastighet	Ändrar bildspelshastigheten.
Bildspelseffekt	Ställer in effekten för bildspel.
Bakgrundsmusik	• Av: Stänger av funktionen. • Min musik från USB: Ställer in musikfiler som registreras i [Lägg till bakgr.musik]. • Spela från musik-CD: Ställer in spår för CD-DA-skivor.
Byt skärm	Växlar mellan [Rutmönstervisning] och [Listvisning].
Bildspel	Spelar upp ett bildspel.

Alternativ	Information
Vrid åt vänster	Roterar fotot moturs 90 grader.
Vrid åt höger	Roterar fotot medurs 90 grader.

Använda inställningsskärmarna

Välj [Inställn.] på startmenyn när du behöver ändra spelarens inställningar. Standardinställningarna är understrukna.

1 Välj [Inställn.] på startskärmen med ←/→.

2 Välj inställningskategoriikonen med ↑/↓ och tryck på ENTER.

Ikon	Beskrivning
	Nätverksuppdatering (sidan 29) Uppdaterar programvaran för spelaren.
	Bildinställningar (sidan 30) Gör videoinställningar i enlighet med typen av anslutningsuttag.
	Ljudinställningar (sidan 31) Gör ljudinställningar i enlighet med typen av anslutningsuttag.
	BD/DVD-uppspelnings-inställningar (sidan 32) Gör detaljerade inställningar för uppspelning av BD/DVD-skivor.
	Barnspärr (sidan 33) Gör detaljerade inställningar för funktionen Barnspärr.
	Musikinställningar (sidan 33) Gör detaljerade inställningar för uppspelning av Super Audio CD-skivor.
	Systeminställningar (sidan 33) Gör spelarrelaterade inställningar.
	Nätverksinställningar (sidan 34) Gör detaljerade inställningar för Internet och nätverk.
	Enkel inställning (sidan 35) Gör om Enkel inställning för att göra grundinställningarna.
	Återställning (sidan 35) Återställer spelaren till fabriksinställningarna.

Nätverks-uppdatering

Välj [OK] för att uppdatera spelarens programvara via nätverket.

- Vi rekommenderar en uppdatering över nätverket ungefär varannan månad.
- Information om uppdateringsfunktionerna finns på följande webbplats: **http://support.sony-europe.com/**

Bildinställningar

3D-utmatningsinst.

Auto: Välj normalt det här alternativet.
Av: Välj det här alternativet om du vill visa allt innehåll i 2D.

Om du vill använda 4K/24p 3D-innehåll ställer du in läget [Av] i [3D-utmatningsinst.].

TV-skärmsinställning för 3D

Ställer in skärmstorleken för din 3D-kompatibla TV.

TV-typ

16:9: Välj det här alternativet när du ansluter till en bredbilds-TV eller en TV med bredbildsfunktion.
4:3: Välj det här alternativet när du ansluter till en TV med 4:3-format utan bredbildsfunktion.

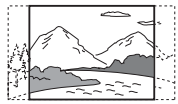
Skärmformat

Full: Välj detta vid anslutning till en TV med en bredbildsfunktion. Visar en 4:3-skärmbild i 16:9-bildformat även på en bredbilds-TV.
Normal: Ändrar bildstorleken så att den passar skärmstorleken med det ursprungliga bildformatet.

DVD-bildförhållande

Letterbox: Visar en bred bild med svarta fält i ovankant och underkant.

Pan & Scan: Visar en fullhöjdsbild på hela skärmen med kapade sidor.



Bioomvandlingsläge

Auto: Välj normalt det här alternativet. Spelaren identifierar automatisk om materialet är videobaserat eller filmbaserat och växlar till lämplig omvandlingsmetod.
Video: Omvandlingsmetoden som passar för videobaserat material väljs alltid oavsett materialet.

Bildutmatningsformat

HDMI: Välj normalt [Auto]. Välj [Originalupplösning] för att mata ut den upplösning som spelades in på skivan. När upplösningen är lägre än SD-upplösning, visas den som SD-upplösning.
Video: : Ställer automatiskt in den lägsta upplösningen.

BD-ROM 24p-utmatning

Auto: Matar ut videosignaler med 1080/24p eller 4K/24p enbart om du ansluter en TV som kan hantera 1080/24p eller 4K/24p via HDMI OUT-uttaget.
På: Välj detta om TV:n är kompatibel med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.
Av: Välj detta om TV:n inte är kompatibel med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.

DVD-ROM 24p-utmatning

Auto: Matar ut videosignaler med 1080/24p eller 4K/24p enbart om du ansluter en TV som kan hantera 1080/24p eller 4K/24p via HDMI OUT-uttaget.

Av: Välj detta om TV:n inte är kompatibel med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.

4K-utmatning

Auto: Matar ut 4K/24p-videosignaler automatiskt om du ansluter en 4K/24p-kompatibel enhet och ställer in rätt inställningar i [BD-ROM 24p-utmatning] eller [DVD-ROM 24p-utmatning], och matar dessutom ut 4K/24p-stillbilder om du spelar upp 2D-stillbilder.

Av: Stänger av funktionen.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: Identifierar automatiskt ansluten TV-typ och växlar till passande färginställning.

YCbCr (4:2:2): Matar ut YCbCr 4:2:2-videosignaler.

YCbCr (4:4:4): Matar ut YCbCr 4:4:4-videosignaler.

RGB: Matar ut RGB-videosignaler.

HDMI Deep Colour-utmatning

Auto: Välj normalt det här alternativet.

16 bitar/12 bitar/10 bitar: Matar ut 16/12/10 bitars videosignaler när den anslutna TV:n är kompatibel med Djup färg.

Av: Välj detta när bilden är instabil eller färgerna verkar onaturliga.

SBM (Superbitmappning)

På: Utjämnar övergångarna i videosignaler från HDMI OUT-uttaget.

Av: Välj detta alternativ om videosignalen är förvrängd eller har onaturliga färger.

Pausläge

Auto: Välj normalt det här alternativet. Dynamiska bilder i rörelse visas utan oskärpa.

Bildruta: Visar statiska bilder i hög upplösning.

Ljudinställningar

Ljud (HDMI)

Auto: Välj normalt det här alternativet. Matar ut ljudsignaler i enlighet med den anslutna HDMI-enhetens status.

PCM: Matar ut PCM-signaler från HDMI OUT-uttaget.

DSD-utmatningsläge

På: Matar ut DSD-signaler från HDMI OUT-uttaget när du spelar en Super Audio CD. När [På] är valt matas inga signaler ut från andra uttag.

Av: Matar ut PCM-signaler från HDMI OUT-uttaget när du spelar en Super Audio CD.

BD-ljudmixinställning

På: Matar ut ljudet som erhålls genom att du mixar interaktivt ljud och sekundärt ljud till primärt ljud.

Av: Matar endast ut primärt ljud. Välj detta när du matar ut HD-ljudsignaler till en AV-förstärkare (receiver).

Dolby Digital / DTS

PCM-nedmixning: Konverterar till utmatning av linjära PCM-signaler. Välj detta vid anslutning till en ljudenhet utan inbyggd Dolby Digital/DTS-dekoder.

Bitstream: Välj detta vid anslutning till en ljudenhet med inbyggd Dolby Digital/DTS-dekoder.

DTS Neo:6

Cinema: Matar ut det simulerade flerkanalsljudet från 2-kanalskällor via HDMI OUT-uttaget, i enlighet med den anslutna enhetens kapacitet, med [DTS Neo:6 Cinema]-läge.

Music: Matar ut det simulerade flerkanalsljudet från 2-kanalskällor via HDMI OUT-uttaget, i enlighet med den anslutna enhetens kapacitet, med [DTS Neo:6 Music]-läge.

Av: Matar ut ljudet med det ursprungliga antalet kanaler via HDMI OUT-uttaget.

Ljuddynamikkontroll

Auto: Spelar upp med det dynamiska område som angivits på skivan (endast BD-ROM). Övriga skivor spelas upp med [På]-nivån.

På: Spelar upp med en standardnivå för komprimering.

Av: Ingen komprimering fungerar. Ett mer dynamiskt ljud återges.

Nedmixning

Surround: Matar ut ljudsignaler med surroundeffekter. Välj detta när du ansluter en ljudenhet som stödjer Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

Stereo: Matar ut ljudsignaler utan surroundeffekter. Välj detta när du ansluter en ljudenhet som inte stödjer Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

BD/DVD-uppspelningsinställningar

BD/DVD-menyspråk

Använd standardspråket för BD-ROM-/DVD VIDEO-skivors menyer.
När du väljer [Välj språkkod.] visas skärmen där du anger språkkoden. Ange koden för ditt språk enligt ”Lista över språkkoder” (sidan 43).

Ljudspråk

Väljer standardspråket för BD-ROM-/DVD VIDEO-skivors menyer.
När du väljer [Original] väljs skivans prioriterade språk.
När du väljer [Välj språkkod.] visas skärmen där du anger språkkoden. Ange koden för ditt språk enligt ”Lista över språkkoder” (sidan 43).

Textspråk

Använd standardspråket för BD-ROM-/DVD VIDEO-skivors textning.
När du väljer [Välj språkkod.] visas skärmen där du anger språkkoden. Ange koden för ditt språk enligt ”Lista över språkkoder” (sidan 43).

Uppsp.lager för BD-hybridskivor

BD: Spelar BD-lager.
DVD/CD: Spelar DVD- eller CD-lager.

BD-Internetanslutning

Tillåt.: Välj normalt det här alternativet.
Tillåt ej.: Förbjuder Internet-anslutning.

Barnspärr

Lösenord

Ställer in eller ändrar lösenordet för funktionen Barnspärr. Med ett lösenord kan du ställa in begränsningar på uppspelning av BD-ROM eller DVD VIDEO. Vid behov kan du skilja på begränsningsnivåerna för BD-ROM- och DVD VIDEO-skivor.

Regionskod för barnspärr

Uppspelning av en del BD-ROM-skivor eller DVD VIDEO-skivor kan vara begränsad på grund av det geografiska området. Avsnitt kan låsas eller bytas ut mot andra avsnitt. Följ instruktionerna på skärmen och ange ditt fyrsiffriga lösenord.

BD-barnspärr/DVD-barnspärr

Genom att ställa in barnspärr kan vissa scener blockeras eller ersättas av andra scener. Följ instruktionerna på skärmen och ange ditt fyrsiffriga lösenord.

Musikinställningar

Uppsp.lager för Super Audio CD

Super Audio CD: Spelar upp Super Audio CD-lager.
CD: Spelar upp CD-lager.

Uppsp.kanaler för Super Audio CD

DSD 2ch: Spelar upp 2-kanalsområdet.
DSD Multi: Spelar upp flerkanalsområdet.

Systeminställningar

OSD-språk

Väljer språk för den text spelaren visar på skärmen.

Dämpad belysning

Ljus: Hög belysning.
Mörk: Låg belysning.
Av: Stänger av belysningen under uppspelning. Svag belysning utom vid uppspelning.

Kontroll för HDMI

På: Följande BRAVIA Sync-funktioner finns tillgängliga:
- –System för uppspelning med en knapptryckning
- –Systemavstängning
- –Språket följer med

Av: Stänger av funktionen.

Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer TV:n eller komponenterna. Du kan aktivera BRAVIA Sync-funktionerna genom att ansluta TV:n via HDMI OUT 1-uttaget.

HDMI: Länkad till TV-avst.

På: Stänger automatiskt av spelaren och HDMI-kompatibla komponenter när den anslutna TV:n övergår till viloläge (BRAVIA Sync).

Av: Stänger av funktionen.

Läge för separat AV-utmatning

På: Matar ut videosignaler via HDMI OUT 1-uttaget och ljudsignaler separat via HDMI OUT 2-uttaget.

Av: Matar ut videosignaler och ljudsignaler samtidigt via både HDMI OUT 1-uttaget och HDMI OUT 2-uttaget.

Automatiskt viloläge

På: Växlar automatiskt tillbaka till standbyläge om ingen knapp trycks in under minst 20 minuter.

Av: Stänger av funktionen.

Automatisk informationsvisning

På: Visar automatiskt information på skärmen när du ändrar visade titlar, bildlägen, ljudsignaler osv.

Av: Visar endast information när du trycker på DISPLAY.

Skärmsläckare

På: Startar funktionen skärmsläckare. Skärmsläckaren visas när du inte använder spelaren under mer än 10 minuter medan något visas på skärmen.

Av: Stänger av funktionen.

Meddelande om mjukvaruuppdat.

På: Ställer in spelaren så att den ger information om nyare programvaruversioner (sidan 29).

Av: Stänger av funktionen.

Gracenote-inställningar

Auto: Hämtar automatiskt skivinformation när skivuppspelningen stoppar. Anslut till nätverket för att ladda ned.

Manuellt: Laddar ned skivinformation när du väljer [Videosökning] eller [Musiksökning].

Systeminformation

Visar spelarens programvaruversion och MAC-adress.

Mjukvarulicensinformation

Visar mjukvarulicensinformationen.

Nätverks-inställningar

Internetinställningar

Anslut spelaren till nätverket i förväg. För mer information, se ”Steg 2: Förbereda för nätverksanslutning (För användning av BD-LIVE/Gracenote)” (sidan 21).

Anslutning med hjälp av kablar: Välj det här alternativet när du ansluter till en bredbandsrouter med en LAN-kabel.
Trådlösa inställningar (inbyggda): Välj detta när du använder det trådlösa LAN-nätverket som är inbyggt i spelaren för trådlös nätverksanslutning.
Visa nätverkstillstånd: Visar aktuell nätverksstatus.

Du hittar mer information i avsnittet med vanliga frågor (FAQ) på följande webbplats:
http://support.sony-europe.com/

Nätverksdiagnos
Du kan köra en nätverksdiagnos för att kontrollera om nätverksanslutningen är korrekt.

Inställningar för ansluten server
Ställer in om den anslutna servern ska visas eller inte.

Installation av Renderer
Automatisk åtkomstbehörighet: Anger om automatisk åtkomst ska ske från en nyligen identifierad produkt som är kompatibel med hemmanätverkskontroll.
Renderer-namn: Visar spelarens namn så som den visas i listan över andra hemmanätverksprodukter i nätverket.

Åtkomstbehörighet för Renderer
Visar en lista över produkter som är kompatibla med hemmanätverkskontroll och anger om det finns åtkomst till var och en av produkterna via denna spelare.

TV SideView-enhetsregistrering
Registrerar din ”TV SideView”-enhet.

Registrerade TV SideView-enheter
Visar en lista över dina registrerade ”TV SideView”-enheter.

1·2·3 Enkel inställning

Enkel initialinställning
Ställer in grundinställningarna genom att köra [Enkel initialinställning]. Följ anvisningarna på skärmen.

Enkla nätverksinställningar
Ställer in grundläggande nätverksinställningar genom att köra [Enkla nätverksinställningar]. Följ anvisningarna på skärmen.

Återställning

Återställning till fabriksinställningarna
Du kan återställa spelarinställningarna till fabriksinställningarna genom att välja gruppen av inställningar. Alla inställningar inom gruppen återställs.

Nollställ personlig information
Du kan radera din personliga information som lagrats i spelaren.

Felsökning

Om något av följande problem uppstår när du använder spelaren, kan du använda denna felsökningsguide för att försöka åtgärda det innan du beställer reparation. Om du inte kan lösa problemet kontaktar du närmaste Sony-återförsäljare.

Bild

Ingen bild visas eller bilden visas inte korrekt.

- ➡ Se till att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 18).
- ➡ Växla ingångsväljaren på TV:n så att signalen från spelaren visas.
- ➡ Återställ videoupplösningen till den lägsta upplösningen genom att trycka på ■ på spelaren i mer än 10 sekunder.
- ➡ För HDMI-anslutningar, försök med följande: ①Stäng av och starta sedan spelaren igen. ②Starta om den anslutna utrustningen. ③Koppla ur och anslut HDMI-kabeln igen.
- ➡ HDMI OUT-uttaget är anslutet till en DVI-enhet som inte stödjer teknik för skydd av upphovsrätt.
- ➡ För HDMI-anslutningar, kontrollera inställningarna för [Bildutmatningsformat] i [Bildinställningar] (sidan 30).
- ➡ När analoga signaler också matas ut ställer du in [BD-ROM 24p-utmatning] eller [DVD-ROM 24p-utmatning] på [Av] i [Bildinställningar] (sidan 30).
- ➡ För BD-ROM-skivor, kontrollera inställningarna för [BD-ROM 24p-utmatning] i [Bildinställningar] (sidan 30).

Språket för skärmtexten ändras automatiskt vid anslutning till HDMI OUT-uttaget.

- ➡ När [Kontroll för HDMI] är inställt på [På] (sidan 34), växlar språket på skärmen automatiskt till inställningen som gjorts för ansluten TV (om du ändrar inställningen för din TV etc.).

Ljud

Det finns inget ljud eller ljudet låter inte som det ska.

- ➡ Se till att alla anslutningskablar är ordentligt anslutna (sidan 18).
- ➡ Växla ingångsväljaren på din AV-förstärkare (receiver) så att ljudsignalerna från spelaren matas ut från AV-förstärkaren (receiver).
- ➡ Om ljudsignalerna inte kommer från DIGITAL OUT- (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT-uttaget bör du kontrollera ljudinställningarna (sidan 31).
- ➡ För HDMI-anslutningar, försök med följande: ①Stäng av och starta sedan spelaren igen. ②Starta om den anslutna utrustningen. ③Koppla ur och anslut HDMI-kabeln igen.
- ➡ Om du använder en HDMI-anslutning och spelaren är ansluten till en TV via en AV-förstärkare (receiver) kan du pröva att ansluta HDMI-kabeln direkt till TV:n. Läs även bruksanvisningen som medföljde AV-förstärkaren (receiver).

➡ Inget ljud hörs när du ansluter en AV-förstärkare till HDMI OUT 1-uttaget och ställ in [Läge för separat AV-utmatning] på [På] (sidan 34). Ställ in [Läge för separat AV-utmatning] på [Off] eller anslut AV-förstärkaren till HDMI OUT 2-uttaget (Se ”Om AV-separationsläge” (sidan 20).).
➡ HDMI OUT-uttaget är anslutet till en DVI-enhet. (DVI-uttag kan inte ta emot ljudsignaler.)
➡ Enheten som är ansluten till HDMI OUT-uttaget stödjer inte spelarens ljudformat. Kontrollera ljudinställningarna (sidan 31).

HD-ljudet (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio och DTS-HD Master Audio) matas inte ut med bitstream.

➡ Ställ in [BD-ljudmixinställning] på [Av] i [Ljudinställningar] (sidan 31).
➡ Kontrollera att ansluten AV-förstärkare (mottagare) är kompatibel med alla HD-ljudformat.

Interaktivt ljud matas inte ut.

➡ Ställ in [BD-ljudmixinställning] på [På] i [Ljudinställningar] (sidan 31).

Skiva

Skivan spelas inte.

➡ Skivan är smutsig eller skev.
➡ Skivan ligger upp och ner. Sätt i skivan med uppspelningssidan nedåt.
➡ Skivan har ett format som den här spelaren inte kan spela (sidan 40).
➡ Spelaren kan inte spela upp en inspelad skiva om den inte slutbehandlats korrekt.
➡ Regionskoden på BD- eller DVD-skivan matchar inte spelarens.

USB-enhet

Spelaren kan inte identifiera en USB-enhet som är ansluten till spelaren.

➡ Se till att USB-enheten är korrekt ansluten till USB-uttaget.
➡ Kontrollera om USB-enheten eller kabeln är skadad.
➡ Kontrollera om USB-enheten är igång.
➡ Om USB-enheten är ansluten via en USB-hubb ansluter du USB-enheten direkt till spelaren.

Nätverksanslutning

Spelaren kan inte ansluta till nätverket.

➡ Kontrollera nätverksanslutningen (sidan 21) och nätverksinställningarna (sidan 34).

Du kan inte ansluta din dator till Internet efter att [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] har utförts.

➡ Routerns trådlösa inställningar kan ändras automatiskt om du använder funktionen Wi-Fi Protected Setup innan du justerar routerns inställningar. Om så är fallet kan du ändra de trådlösa inställningarna för din dator därefter.

Det går inte att ansluta systemet till din trådlösa LAN-router.

➡ Kontrollera att din trådlösa LAN-router är påslagen.

➡ Olika faktorer i omgivningen, som till exempel väggmaterial, mottagningsförhållanden för radiovågor eller hinder mellan spelaren och den trådlösa LAN-routern kan orsaka att kommunikationsräckvidden förkortas. Flytta spelaren och den trådlösa LAN-routern närmare varandra.
➡ Enheter som använder ett frekvensband på 2,4 GHz, t.ex. en mikrovågsugn, Bluetooth eller digital trådlös enhet kan störa kommunikationen. Flytta bort spelaren från sådana enheter eller stäng av dem.

Den önskade trådlösa routern visas inte i listan över trådlösa nätverk.

➡ Tryck på RETURN för att återgå till föregående skärmbild och försök att utföra [Trådlösa inställningar (inbyggda)] igen. Om den önskade trådlösa routern fortfarande inte upptäcks väljer du [Manuell registrering].

Meddelandet [En ny mjukvaruversion finns tillgänglig på nätverket. Uppdatera under ”Nätverksuppdatering”.] visas på skärmen när du startar spelaren.

➡ Se ”Nätverksuppdatering” (sidan 29) för att uppdatera spelaren till en ny programversion.

”Kontroll för HDMI” (BRAVIA Sync)

Funktionen [Kontroll för HDMI] fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera om TV:n är ansluten via HDMI OUT 1-uttaget. När TV:n är ansluten via HDMI OUT 2-uttaget avaktiveras BRAVIA Sync.
➡ Kontrollera att [Kontroll för HDMI] är inställt på [På] (sidan 34).
➡ Stäng av spelaren och starta den sedan igen om du ändrar HDMI-anslutningen.
➡ Om ett strömavbrott inträffar, ställ in [Kontroll för HDMI] på [Av] och ställ sedan in [Kontroll för HDMI] på [På] (sidan 34).
➡ Kontrollera följande och läs bruksanvisningen som medföljer komponenten.
  – den anslutna komponenten är kompatibel med funktionen [Kontroll för HDMI].
  – den anslutna komponentens inställningar för funktionen [Kontroll för HDMI] är korrekta.
➡ När du ansluter en spelare till en TV via en AV-förstärkare (receiver),
  – om AV-förstärkaren (receiver) inte är kompatibel med funktionen [Kontroll för HDMI] är det möjligt att det inte går att styra TV:n från spelaren.
  – om du ändrar HDMI-anslutningen, kopplar ur och kopplar i nätkabeln igen, eller ett strömavbrott inträffar kan du försöka följande: ①Växla AV-förstärkarens (receiver) ingångsväljare så att bilden från spelaren visas på TV:n. ②Ställ in [Kontroll för HDMI] på [Av] och ställ sedan in [Kontroll för HDMI] på [På] (sidan 34). Läs bruksanvisningen som medföljde AV-förstärkaren (receiver).

Funktionen Systemavstängning fungerar inte (BRAVIA Sync).

➡ Kontrollera att [Kontroll för HDMI] och [HDMI: Länkad till TV-avst.] är inställda på [På] (sidan 33).

Övrigt

Uppspelningen startar inte från början av första spåret.

➡ Tryck på OPTIONS och välj [Spela från början].

Uppspelningen startar inte från den punkt där du senast stoppade uppspelningen.

➡ Återupptagningspunkten kan ha rensats ur minnet beroende på skiva när
- du öppnar skivfacket.
- du kopplar bort USB-enheten.
- du spelar upp annat material.
- du stänger av spelaren.

Skivfacket öppnas inte och ”LOCK” eller ”D ON” visas i frontpanelens teckenfönster.

➡ När ”LOCK” visas är spelaren låst. För att avbryta Barnspärr håller du ► intryckt på spelaren tills ”UNLOCK” visas i frontpanelens teckenfönster (sidan 13).

➡ Om ”D ON” visas ska du kontakta närmaste Sony-återförsäljare eller ett auktoriserat Sony-serviceställe.

Skivfacket öppnas inte och det går inte att ta bort skivan även efter att du tryckt på ⏏.

➡ Försök med följande: ①Tryck ned ⏏ och ► på spelaren i mer än 10 sekunder, tills skivfacket öppnas. ②Ta ur skivan. ③När ”OPEN” visas på frontpanelens teckenfönster håller du I/⏻ nedtryckt på spelaren i mer än 10 sekunder, tills spelaren stängs av.

”Exxxx” eller ”TEMP” visas på frontpanelens teckenfönster.

➡ Om ”Exxxx” visas ska du kontakta din närmaste Sony-återförsäljare eller lokala, auktoriserade Sony-serviceställe och ge dem felkoden.

➡ Om ”TEMP” visas kan du försöka med följande: ①Kontrollera att luftventilen baktill på spelaren inte är blockerad. ②Placera spelaren på en plats med tillräcklig ventilation, så att den inte överhettas.

Spelaren svarar inte på några knappar.

➡ Det har bildats fukt inne i spelaren (sidan 3).

➡ Håll I/⏻ intryckt på spelaren i minst 10 sekunder tills indikatorerna i frontpanelens teckenfönster försvinner.
Om spelaren fortfarande inte svarar på någon knapptryckning kopplar du från nätkabeln och ansluter den sedan igen.

Tekniska data

System

Laser: Halvledarlaser

Ingång och utgång

(**Uttagets namn:**
Uttagets typ/Utmatningsnivå/
Belastningsimpedans)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Phono-uttag/2 Vrms/10 kOhm
DIGITAL OUT (OPTICAL):
Uttag för optisk/–18 dBm (våglängd 660 nm)
DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-uttag/0,5 Vp-p/75 ohm
HDMI OUT:
HDMI 19-stifts standardkontakt
LINE OUT VIDEO:
Phono-uttag/1,0 Vp-p/75 ohm
LAN (100):
100BASE-TX-kontakt
USB:
USB-uttag Typ A (för anslutning av USB-minne, minneskortläsare, digital stillbildskamera och digital videokamera)

Trådlös

Trådlös LAN-standard:
IEEE802.11b/g/n
Frekvensomfång:
2,4 GHz band: Kanal 1-13
Modulering:
DS-SS-modem och OFDM-modem

Allmänt

Strömkrav:
220–240 V AC, 50/60 Hz
Energiförbrukning:
21 W
Mått (ungefärliga):
430 mm × 193 mm × 49 mm (bredd/höjd/djup) inkl. utskjutande delar
Vikt (ungefärlig):
2,0 kg
Driftstemperatur:
5 ºC till 35 ºC
Luftfuktighet vid drift:
25 % till 80 %

Medföljande tillbehör

Fjärrkontroll (1)
R6-batterier (storlek AA) (2)

Specifikationer och utförande kan ändras utan föregående meddelande.

Spelbara skivor

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (Musik-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Eftersom Blu-ray Disc-specifikationerna är nya och fortsätter att utvecklas, kan en del skivor eventuellt inte spelas beroende på skivtyp och version.
Ljudutmatningen skiljer sig beroende på källan som är ansluten till uttaget och valda ljudinställningar.

[*2] BD-RE: Ver. 2.1
BD-R: Ver. 1.1, 1.2, 1.3 inklusive organiskt pigment av typen BD-R (LTH-typ)
BD-R-skivor som spelats in på en dator kan inte spelas om postskriptum är inspelbara.

[*3] Det går inte att spela en CD- eller DVD-skiva om den inte har slutbehandlats på rätt sätt. Mer information finns i inspelningsenhetens bruksanvisning som medföljde inspelningsenheten.

Skivor som inte kan spelas

- BD-skivor med kassett
- BDXL-skivor
- DVD-RAM-skivor
- HD DVD-skivor
- DVD Audio-skivor
- PHOTO CD-skivor
- Datadelen på CD-extra
- Super VCD-skivor
- Ljudsidan på DualDiscs

Om skivor

Denna produkt är utformad för att spela upp skivor som följer CD-standarden (Compact Disc). DualDiscs och en del musikskivor som kodats med teknik för copyright-skydd följer inte standarden Compact Disc (CD) och därför kan dessa skivor eventuellt inte spelas upp med den här produkten.

Angående uppspelning av BD-/DVD-skivor

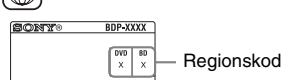
Vissa uppspelningsfunktioner för BD-/DVD-skivor kan anges av programutvecklare. Eftersom den här spelaren spelar upp BD-/DVD-skivor enligt det innehåll programutvecklarna har designat kan det hända att vissa uppspelningsfunktioner inte är tillgängliga.

Om BD-/DVD-skivor med dubba lager

Uppspelad bild och ljud kan tillfälligt avbrytas när uppspelningen byter lager.

Regionskod (endast BD-ROM/DVD VIDEO)

Din spelare har en regionskod som står tryckt på enhetens baksida och spelar endast BD-ROM/DVD VIDEO-skivor märkta med samma regionskoder eller .



Spelbara filtyper

Video

Filformat	Ändelser
MPEG-1 Video/PS[*1*2] MPEG-2 Video/PS, TS[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	".avi"

Musik

Filformat	Ändelser
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	".m4a"
WMA9 Standard[*1*2*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Filformat	Ändelser
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] Spelaren spelar inte filer kodade med DRM.

[*2] Spelaren spelar inte detta filformat på en hemmanätverksserver.

[*3] Spelaren kan endast spela video med standardupplösning på en hemmanätverksserver.

*4 Spelaren kan spela filer i formatet AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive).
*5 Spelaren spelar filer i AVCHD-format som har spelats in med en digital videokamera eller liknande. Skivor med AVCHD-format kan inte spelas om de inte har slutbehandlats på rätt sätt.
*6 Spelaren spelar inte kodade filer som till exempel Lossless.
*7 Spelaren spelar inte animerade PNG- eller GIF-filer.
*8 För andra MPO-filer än 3D-filer visas nyckelbilden eller den första bilden.

- Vissa filer kanske inte går att spela beroende på filformat, filkodning, inspelningsförhållanden eller hemmanätverksserverns tillstånd.
- Vissa filer som spelats in eller redigerats på en dator kan inte spelas.
- Spelaren kan identifiera följande filer eller mappar på BD-, DVD-, CD-skivor och USB-enheter:
  – upp till mappar på nionde nivån, inklusive rotmappen
  – upp till 500 filer/mappar på en enda nivå
- Spelaren kan identifiera följande filer eller mappar som finns sparade på hemmanätverksservern:
  – upp till mapparna på 19:e nivån
  – upp till 999 filer/mappar på en enda nivå
- Vissa USB-enheter kanske inte fungerar med den här spelaren.
- Spelaren kan identifiera Mass Storage Class (MSC) (som till exempel flashminnen eller hårddiskar), SICD-enheter (Still Image Capture Device) och 101-tangentbord (endast USB-uttaget på framsidan).
- För att undvika att data skadas eller att USB-minnet eller USB-enheten skadas måste du stänga av systemet när du ansluter eller tar bort USB-minnen eller USB-enheter.
- Spelaren kan kanske inte spela upp videofiler med högre bithastighet från DATA CD-skivor jämt. Vi rekommenderar att du spelar upp sådana filer med en DATA DVD eller DATA BD.

Om säkerheten för trådlöst LAN

Eftersom kommunikationen via den trådlösa LAN-funktionen sker med radiovågor, kan den trådlösa signalen vara mottaglig för störningar. Denna spelare har stöd för olika säkerhetsfunktioner för att skydda den trådlösa kommunikationen. Kontrollera att säkerhetsinställningarna konfigurerats i enlighet med din nätverksmiljö.

◆Ingen säkerhet
Även om det är enkelt att utföra inställningar kan vem som helst fånga upp trådlös kommunikation eller inkräkta på ditt trådlösa nätverk utan några avancerade verktyg. Kom ihåg att det finns en risk för obehörig tillgång eller upptagning av information.

◆WEP
WEP skyddar kommunikationen så att utomstående personer inte kan fånga upp den eller inkräkta på ditt trådlösa nätverk. WEP är en nedärvd säkerhetsteknik som gör det möjligt att ansluta äldre enheter som saknar stöd för TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
TKIP är en säkerhetsteknik som utvecklats för att komplettera de brister som finns i WEP. TKIP ger en högre säkerhet än WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
AES är en säkerhetsteknik som använder en avancerad säkerhetsmetod som särskiljer sig från WEP och TKIP. AES garanterar högre säkerhet än både WEP och TKIP.

Att notera om skivorna

- För att hålla skivan ren ska den alltid bara hållas i kanten. Vidrör inte skivans spelyta. Damm, fingeravtryck eller repor på skivan kan göra att den inte går att spela.

- Låt inte skivan ligga i direkt solljus, nära värmekällor t.ex. en varmluftsventil eller i en bil som är parkerad i solen eftersom temperaturen kan bli mycket hög inuti bilen.
- När du inte spelar skivorna ska de förvaras i fodralet.
- Rengör skivan med en rengöringsduk. Torka från skivans mitt och utåt kanterna.

- Använd inte lösningsmedel som bensin, thinner eller de skiv-/linsrengöringsmedel eller antistatiska sprayer som du kan köpa i handeln och som är avsedda för rengöring av vinylskivor.
- Om du skrivit ut skivans etikett ska den torka innan skivan kan spelas.
- Använd inte följande skivor.
  – En linsrengöringsskiva.
  – En skiva som inte är av standardformat (t.ex. kort- eller hjärtformade skivor).
  – Skivor med fastklistrat papper eller påklistrade etiketter.
  – Skivor med cellofantejp eller självhäftande dekaler.
- Behandla inte ytan på skivans spelsida igen för att ta bort repor.

Koder för TV:n som kan styras

Håll -TV- I/⏻ nedtryckt och ange TV-tillverkarens kod med nummerknapparna.
Om det finns flera kodnummer i listan kan du försöka ange dem ett efter ett, tills du hittar det som passar din TV.

Tillverkare	Kod
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista över språkkoder

För mer information, se ”BD/DVD-uppspelningsinställningar” (sidan 32).
Språkets stavning överensstämmer med standarden ISO 639: 1988 (E/F).

Kod	Språk		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek

Kod	Språk		
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian

Kod	Språk		
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	ej angivet		

Barnspärr/områdeskod

För mer information, se ”Regionskod för barnspärr” (sidan 33).

Kod	Område		
2044	Argentina	2047	Australien
2046	Österrike	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Danmark	2165	Finland
2174	Frankrike	2109	Tyskland
2200	Grekland	2219	Hong Kong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Holland
2390	Nya Zeeland	2379	Norge
2427	Pakistan	2424	Filipinerna
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Ryssland	2501	Singapore
2149	Spanien	2499	Sverige
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Storbritannien

Sakregister

Numeriskt

3D 16, 24
3D-utmatningsinst. 30
4K-utmatning 31

A

Ansluta
  AV-förstärkare (receiver) 19
  Nätverk 21
  TV 18
AUDIO 15
Automatiskt viloläge 34

B

Barnlås 13, 39
Barnspärr 33
BD/DVD-uppspelnings-inställningar 32
BD-LIVE 23
BD-R 40
BD-RE 40
Bildinställningar 30
Bitstream 37
Blu-ray Disc 40
BONUSVIEW 23
BRAVIA Sync 38

C

CD 40

D

DISPLAY 16
Djup färg 31
Dolby Digital 32
DSD-utmatningsläge 31
DTS 32
DVD 40
Dämpad belysning 33

E

Enkel inställning 22, 35

F

Felsökning 36
Fjärrkontroll 15
Färgknappar 15

G

Gracenote 26
Gracenote-inställningar 34

H

HDMI 30, 31
Hemmanätverk 25, 35
HOME 16, 29

I

Inställn. 29
Inställningar för barnspärr 33

K

Kontroll för HDMI 34, 38

L

Ljudinställningar 31

M

MAC-adress 34
Musikinställningar 33

N

Nätverksinställningar 34
Nätverksuppdatering 29

O

OPTIONS 16
OSD-språk 33

P

POP UP/MENU 16

R

Regionskod 41

S

Spelbara skivor 40
Startmenyn 29
SUBTITLE 15
Systeminställningar 33

T

TOP MENU 15
TV-skärmsinställning för 3D 30
TV-typ 30

U

Uppdatera programvara 29, 34
Uppdatering 29
Uppspelnings-information 24
USB 25

W

WEP 42
WPA2-PSK (AES) 42
WPA2-PSK (TKIP) 42

WPA-PSK (AES) 42
WPA-PSK (TKIP) 42

Å

Återställa spelaren 35
Återställning 35
Återuppta 16, 39

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho a pingos ou salpicos, nem coloque recipientes com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.

Para reduzir o risco de incêndio, não tape os orifícios de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.
Não exponha o aparelho a fontes de chama aberta (por exemplo, velas acesas).

Para evitar choques eléctricos, não abra a caixa do aparelho. Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.

O cabo de alimentação só pode ser substituído num serviço de assistência técnica qualificado.

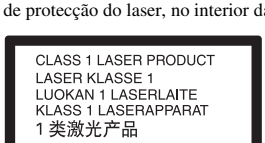
Não exponha pilhas ou aparelhos com pilhas instaladas a calor excessivo, como a luz do sol, fogo ou outras.

CUIDADO

A utilização de instrumentos ópticos com este equipamento aumenta os riscos de lesões oculares. Como o feixe laser utilizado neste leitor de Blu-ray Disc/DVD é prejudicial para a vista, não tente desmontar a caixa.
Remeta quaisquer intervenções técnicas apenas para pessoal técnico qualificado.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET, UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING INKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ UTSETTE EKSPONERING AV BYRNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTUMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射,避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Esta etiqueta encontra-se localizada na cobertura de protecção do laser, no interior da caixa.



Este aparelho está classificado como equipamento CLASS 1 LASER. A indicação CLASS 1 LASER PRODUCT MARKING está localizada no exterior da parte traseira do aparelho.

Tratamento de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve sim ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos. Assegurando-se que este produto é correctamente depositado, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destes produtos. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Tratamento de pilhas no final da sua vida útil (Aplicável na União Europeia e em países Europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado na pilha ou na sua embalagem, indica que estes produtos não devem ser tratados como resíduos urbanos indiferenciados.
Em determinadas pilhas este símbolo pode ser usado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos para o mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha contiver mais de 0,0005% em mercúrio ou 0,004% em chumbo.
Devem antes ser colocados num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e acumuladores.

Assegurando-se que estas pilhas são correctamente depositadas, irá prevenir potenciais consequências negativas para o ambiente bem como para a saúde, que de outra forma poderiam ocorrer pelo mau manuseamento destas pilhas. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

Se por motivos de segurança, desempenho ou protecção de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha integrada, esta só deve ser substituída por profissionais qualificados.
Acabado o período de vida útil do aparelho, coloque-o no ponto de recolha de produtos eléctricos/electrónicos de forma a garantir o tratamento adequado da bateria integrada.

Para as restantes pilhas, por favor, consulte as instruções do equipamento sobre a remoção da mesma. Deposite a bateria num ponto de recolha destinado a resíduos de pilhas e baterias.

Para informações mais detalhadas sobre a reciclagem deste produto, por favor contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Nota para os clientes: as seguintes informações aplicam-se apenas ao equipamento comercializado nos países que aplicam as Directivas da UE.
Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. As questões relativas à conformidade dos produtos com base na legislação da União Europeia devem ser dirigidas ao representante autorizado, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemanha. Para quaisquer assuntos de serviço ou garantia, consulte os endereços fornecidos nos documentos de serviço ou de garantia.

CE

Sony Corp. declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: http://www.compliance.sony.de/

Precauções

- Esta unidade funciona com uma corrente de 220 a 240 V CA, 50/60 Hz. Verifique se a tensão de funcionamento da unidade é igual à tensão da rede de corrente eléctrica local.
- Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não coloque recipientes com líquidos, como jarras, em cima do aparelho.
- Instale esta unidade de modo a que o cabo de alimentação possa ser imediatamente retirado da tomada de parede em caso de avaria.

Precauções

Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites definidos na Directiva CEM, utilizando um cabo de ligação com um comprimento inferior a 3 metros.

Instalação

- Coloque o leitor num local com uma ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.
- Não coloque o leitor sobre uma superfície macia, como um tapete, pois pode bloquear os orifícios de ventilação.
- Não instale este leitor num espaço confinado, como uma estante ou uma unidade semelhante.
- Não coloque o leitor num local próximo de fontes de calor ou num local sujeito à luz directa do sol, a demasiado pó ou a choques mecânicos.
- Não coloque o leitor no exterior, em veículos, em navios ou noutras embarcações.
- Se o leitor for transportado directamente de um local frio para um local quente ou se for colocado numa sala muito húmida, poderá ocorrer condensação de humidade nas lentes que se encontram no interior do leitor. Se esta situação ocorrer, o leitor poderá não funcionar correctamente. Neste caso, retire o disco e deixe o leitor ligado durante cerca de meia hora até que a humidade evapore.
- Não instale o leitor numa posição inclinada. Este aparelho foi concebido para funcionar apenas na posição horizontal.
- Não coloque objectos metálicos em frente ao painel frontal. Tal poderá limitar a recepção de ondas de rádio.
- Não coloque o leitor num local onde sejam utilizados equipamentos médicos. Tal poderá provocar uma avaria nos instrumentos médicos.
- Se utilizar um pacemaker ou outro dispositivo médico, consulte o seu médico ou o fabricante do dispositivo médico antes de utilizar a função da LAN sem fios.
- Este leitor deve ser instalado e utilizado a uma distância mínima de 20 cm ou mais entre o leitor e o corpo do utilizador (excluindo extremidades: mãos, pulsos, pés e tornozelos).
- Não coloque objectos pesados ou instáveis em cima do leitor.
- Não coloque quaisquer objectos que não discos no tabuleiro. Se o fizer, poderá provocar danos no leitor ou no objecto.
- Retire qualquer disco existente no leitor quando o transportar. Se não o fizer, o disco pode ficar danificado.
- Desligue o cabo de alimentação CA e todos os outros cabos do leitor quando transportar o leitor.

Fontes de alimentação

- Mesmo que tenha desligado o leitor, este não está desligado da fonte de alimentação CA enquanto estiver ligado à tomada de parede.
- Desligue o leitor da tomada de parede se não o tencionar utilizar durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo de alimentação CA, puxe pela ficha e nunca pelo próprio cabo.
- Respeite os pontos que se seguem para evitar que o cabo de alimentação CA seja danificado. Não utilize o cabo de alimentação CA se este estiver danificado, pois, se o fizer, poderá provocar um incêndio ou um choque eléctrico.
  - Não trilhe o cabo de alimentação CA entre o leitor e a parede, a prateleira, etc.
  - Não coloque objectos pesados em cima do cabo de alimentação CA, nem puxe pelo próprio cabo.

Ajustar o volume

Não aumente o volume quando estiver a ouvir uma secção com níveis de entrada muito baixos ou sem sinais áudio. Se o fizer, quando reproduzir uma secção com picos de volume, os seus ouvidos e as colunas podem ficar danificados.

Limpeza

Limpe a caixa do aparelho, o painel e os controlos com um pano macio. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou dissolvente como, por exemplo, álcool ou benzina.

Discos de limpeza, produtos de limpeza de discos/lentes

Não utilize discos de limpeza ou produtos de limpeza de discos/lentes (incluindo de tipo húmido ou em spray). Estes produtos podem provocar avarias no aparelho.

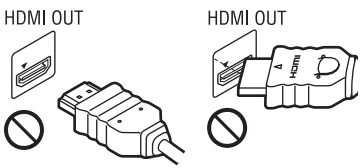
Sobre a substituição de peças

Se este leitor tiver de ser reparado, as peças reparadas podem ser recolhidas para fins de reutilização ou reciclagem.

Ligação à tomada HDMI OUT

Respeite os pontos que se seguem, uma vez que o manuseamento impróprio poderá danificar a tomada HDMI OUT e o conector.

- Alinhe cuidadosamente a tomada HDMI OUT na parte traseira do leitor e o conector HDMI, verificando as respectivas formas. Certifique-se de que o conector não está ao contrário nem inclinado.



- Certifique-se de que desliga o cabo HDMI quando deslocar o leitor.

- Segure o conector HDMI na posição correcta quando ligar ou desligar o cabo HDMI. Não torça nem force o conector HDMI para entrar na tomada HDMI OUT.

Visualização de imagens de vídeo 3D

Algumas pessoas poderão sentir desconforto (como cansaço dos olhos, fadiga ou náuseas) durante a visualização de imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os utilizadores façam pausas regulares durante a visualização de imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência das pausas necessárias irão variar de pessoa para pessoa. Deve decidir o que é melhor para si. Se sentir qualquer desconforto, deve parar de visualizar imagens de vídeo 3D até deixar de sentir esse desconforto. Se considerar necessário, consulte um médico. Deve também consultar (i) o manual de instruções e/ou a mensagem de aviso de qualquer outro dispositivo utilizado com ou de quaisquer conteúdos de Blu-ray Disc reproduzidos com este produto e (ii) o nosso website* para obter as informações mais recentes. A visão das crianças (especialmente crianças de idade inferior a seis anos) ainda se encontra em desenvolvimento. Consulte o seu médico (como, por exemplo, um pediatra ou um oftalmologista) antes de permitir que as crianças visualizem imagens de vídeo 3D. Os adultos devem vigiar as crianças para assegurar que estas seguem as recomendações indicadas acima.

* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este leitor pode manter indefinidamente no ecrã do televisor uma imagem de vídeo fixa ou um menu. Se a imagem de vídeo fixa ou o menu permanecerem no ecrã do televisor durante um longo período de tempo, corre o risco de danificar definitivamente o ecrã do televisor. Uma situação deste tipo pode ocorrer em televisores com ecrã de plasma e em televisores de projecção.

Se tiver dúvidas ou problemas relacionados com o leitor, consulte o agente Sony da sua zona.

Protecção contra cópia

Tenha atenção aos sistemas de protecção de conteúdos avançados utilizados em suportes Blu-ray Disc™ e DVD. Estes sistemas, designados AACS (Advanced Access Content System) e CSS (Content Scramble System), poderão conter algumas restrições de reprodução, saída analógica e outras funcionalidades semelhantes. O funcionamento deste produto e as restrições impostas poderão variar consoante a data de compra, uma vez que o conselho de direcção do AACS poderá adoptar ou alterar as suas regras de restrição após o momento da compra.

Aviso da Cinavia

Este produto usa tecnologia da Cinavia para limitar o uso de cópias não autorizadas de filmes e vídeos produzidos comercialmente e respectivas bandas sonoras. Quando o uso indevido de uma cópia não autorizada for detectado, será apresentada uma mensagem, e a reprodução ou cópia serão interrompidas.

Mais informação a respeito da tecnologia da Cinavia encontra-se disponível no Centro de Informação ao Cliente Online da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center) em **http://www.cinavia.com**. Para solicitar informação adicional a respeito da Cinavia por correio electrónico, envie um postal com o seu endereço de correspondência para: Centro de Informação ao Cliente da Cinavia (Cinavia Consumer Information Center), P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, EUA.

Direitos de autor e Marcas comerciais

- "AVCHD" e o logótipo "AVCHD 3D/ Progressive" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou respectivas filiais.
- "", "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e da Sony Computer Entertainment Inc.
- Este produto está equipado com a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e o logótipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e noutros países.
- Os logótipos "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" e "CD" são marcas comerciais.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" e os logótipos são marcas comerciais registadas da Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" e o logótipo "x.v.Colour" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" e o logótipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes sob licença da Fraunhofer IIS e Thomson.
- Este produto incorpora tecnologia proprietária sob licença da Verance Corporation e encontra-se protegido pela patente 7,369,677 dos EUA e outras patentes dos EUA e internacionais emitidas e pendentes, bem como protecção de direitos de autor e confidencialidade de indústria para determinados aspectos da tecnologia utilizada. Cinavia é uma marca registada da Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Todos os direitos reservados por Verance. A descompilação e a desmontagem são proibidas.
- Windows Media é uma marca registada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. É proibida a utilização ou distribuição desta tecnologia de outra forma que não com este produto sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.

Os proprietários de Conteúdos utilizam a tecnologia de gestão de direitos digitais Windows Media (“WMDRM”) para proteger a sua propriedade intelectual, incluindo os direitos de autor. Este dispositivo utiliza o software WMDRM para aceder a conteúdos protegidos por WMDRM. Se o software WMDRM não conseguir proteger os Conteúdos, os proprietários de Conteúdos podem solicitar à Microsoft que revogue a capacidade do Serviço para utilizar o WMDRM para reproduzir ou copiar Conteúdos protegidos. A revogação não afecta os Conteúdos não protegidos. Quando transferir licenças para Conteúdos protegidos, aceita que a Microsoft possa incluir uma lista de revogação com as licenças. Os proprietários de Conteúdos poderão solicitar-lhe que actualize o WMDRM para aceder aos seus Conteúdos. Se rejeitar uma actualização, não conseguirá aceder aos Conteúdos que exigem a actualização.

- A tecnologia de reconhecimento de música e vídeo e os dados relacionados são fornecidos pela Gracenote®. Gracenote é a norma da indústria em tecnologia de reconhecimento de música e fornecimento de conteúdos relacionados. Para mais informações, visite **www.gracenote.com**. CD, DVD, Blu-ray Disc, e dados relacionados com música e vídeo da Gracenote, Inc., copyright © 2000-presente Gracenote. Software Gracenote, copyright © 2000-presente Gracenote. Uma ou mais patentes detidas pela Gracenote aplicam-se a este produto e serviço. Visite o website Gracenote para ver uma lista não exaustiva de patentes Gracenote aplicáveis. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, o logo e logótipo Gracenote e o logo “Powered by Gracenote” são marcas registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou outros países.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® e Wi-Fi Alliance® são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ e Wi-Fi Protected Setup™ são marcas da Wi-Fi Alliance.
- O logótipo Wi-Fi CERTIFIED é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.
- A marca Wi-Fi Protected Setup é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Outros nomes de sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus fabricantes. Os símbolos ™ e ® não são indicados neste documento.

CONTRATO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL

Leia atentamente o seguinte contrato antes de prosseguir.

CONTRATO DE LICENÇA DE UTILIZADOR FINAL
PARA DETERMINADOS SERVIÇOS E SOFTWARE A SEREM UTILIZADOS COM O SEU PRODUTO SONY

Este Contrato de Licença de Utilizador Final (“EULA”) é um contrato legal celebrado entre o detentor da licença e a Sony Corporation (“Sony”), o concessor da licença do software (diferente do software regulamentado por outras licenças, conforme indicado abaixo, o “Software Excluído”) incluído neste Produto Sony e materiais relacionados, que serão colectivamente designados como “Software Sony”. Este EULA abrange o mercado mundial (excepto os Estados Unidos da América, Canadá, China e Japão) como território, e abrange também o Software Sony e o de outros concessores de licenças da Sony (“Outros Concessores de Licenças”) e a documentação online ou impressa que o acompanha. O Software Sony inclui o software do seu Produto Sony, outro software, incluindo actualizações ou software modificado, fornecido pela Sony, quer se encontre guardado num suporte ou seja transferido para o Produto Sony através de qualquer método.

LICENÇA DE SOFTWARE

Não é possível utilizar o Software Sony, excepto nas condições aqui especificadas. O Software Sony é licenciado e não vendido. A Sony e os seus Outros Concessores de Licenças concedem--lhe uma licença limitada de utilização do Software Sony apenas no Produto Sony. O Software Sony poderá criar automaticamente ficheiros de dados para utilização com o Software Sony, e o detentor da licença concorda que tais ficheiros sejam considerados parte do Software Sony. O Software Sony é licenciado como um só produto, e o detentor da licença não poderá separar os respectivos elementos componentes para utilização em mais do que um dispositivo, excepto quando expressamente autorizado pela Sony. O detentor da licença não poderá utilizar o Software Sony separado do Produto Sony. Excepto nos casos em que tal proibição seja restringida pela legislação aplicável, o detentor da licença concorda com a proibição de modificação, engenharia inversa, descompilação ou desmontagem do Software Sony, total ou parcialmente, para quaisquer outros fins que não os permitidos ao abrigo deste EULA. Além disso, o detentor da licença não poderá alugar, sublicenciar ou vender o Software Sony, mas poderá transferir todos os seus direitos ao abrigo deste EULA apenas como parte de uma venda ou transferência do Produto Sony desde que não guarde quaisquer cópias e transfira a totalidade do Software Sony (incluindo todas as cópias, elementos componentes, quaisquer suportes, materiais impressos, todas as versões e quaisquer actualizações do Software Sony e deste EULA) e o receptor concorde com os termos deste EULA. A Sony e os seus Outros Concessores de Licenças retêm todos os direitos que este EULA não conceder expressamente ao detentor da licença. O detentor da licença não deverá (a) ignorar, modificar, anular ou contornar quaisquer funções ou protecções do Software Sony ou quaisquer mecanismos relacionados com a operação do Software Sony; ou (b) remover, alterar, tapar ou deteriorar quaisquer marcas registadas ou avisos existentes no Software Sony. O detentor da licença compreende, reconhece e concorda que o software, os serviços de rede ou outros produtos que não o Software Sony, e dos quais o desempenho do Software Sony possa depender, poderão ser interrompidos ou descontinuados segundo o critério dos fornecedores (fornecedores de software, fornecedores de serviços, Outros Concessores de Licenças, etc.) ou da Sony.

DIREITOS DA SONY SOBRE O MATERIAL DO DETENTOR DA LICENÇA

Se enviar quaisquer comunicações ou materiais para a Sony através de correio electrónico ou de outra forma (“Materiais”), incluindo quaisquer selecções, comentários, dados, questões, sugestões ou similares, todos estes Materiais são não confidenciais e não exclusivos, e serão tratados dessa forma. Assim, no limite máximo permitido pela legislação aplicável, o detentor da licença renuncia a qualquer reclamação de que a utilização destes Materiais viola qualquer um dos seus direitos, incluindo direitos morais, direitos de privacidade, propriedade ou outros direitos de propriedade, direitos de publicidade, direitos de autor sobre quaisquer materiais ou ideias ou quaisquer outros direitos, incluindo o direito de aprovar a forma de utilização destes Materiais pela Sony. Quaisquer Materiais poderão ser adaptados, transmitidos, alterados, copiados, divulgados, licenciados, executados, publicados, vendidos, transferidos ou utilizados pela Sony, em qualquer parte do mundo e através de qualquer meio, durante o período de vigência dos direitos anteriormente mencionados e dos quais o detentor da licença abdicou, e sem qualquer atribuição ou compensação para o detentor da licença. Além disso, o detentor da licença cede, por este meio, todos os direitos, títulos e interesses, e a Sony poderá utilizar, sem atribuir qualquer compensação ao detentor da licença, quaisquer ideias, conhecimentos, conceitos, técnicas ou outros direitos de propriedade intelectual contidos presentes nos Materiais, patenteável ou não, independentemente dos fins, incluindo, mas não se limitando, ao desenvolvimento, fabrico, licenciamento, comercialização e venda de produtos utilizando tais Materiais. Contudo, o detentor da licença concorda e compreende que a Sony não é obrigada a utilizar tais ideias, conhecimentos, conceitos ou técnicas e Materiais, e o detentor da licença não tem qualquer direito de forçar esta utilização.

MATERIAIS TRANSMITIDOS

As transmissões na Internet nunca são completamente privadas ou seguras. O detentor da licença compreende que quaisquer mensagens ou informações enviadas para a Sony poderão ser lidas ou interceptadas por outras pessoas, excepto quando existir um aviso especial que indique que uma mensagem em particular (por exemplo, informações do cartão de crédito) é encriptada (enviada em código). O envio de uma mensagem

para a Sony não atribui à Sony qualquer responsabilidade especial em relação ao detentor da licença.

CONTEÚDOS OFENSIVOS E REGRAS RELATIVAS A MENORES

Determinados conteúdos poderão não ser adequados a menores ou outros utilizadores. Estes Conteúdos poderão ou não estar classificados ou identificados como contendo linguagem explícita ou tendo como alvo um público adulto. Assim, o detentor da licença reconhece que está a utilizar os Serviços por sua conta e risco e que a Sony não tem qualquer responsabilidade pelos Conteúdos, incluindo quaisquer Conteúdos que possam ser ofensivos. O detentor da licença é responsável por supervisionar a utilização do Produto Sony, do Software Sony, do Software Excluído, dos Serviços e dos Conteúdos por qualquer menor. Caso não tenha competência legal para celebrar nenhum acordo com nenhuma parte sem a autorização do(s) seu(s) pai(s), um tutor legal ou outros indivíduos com direito a autorizá-lo sob a lei aplicável, deve obter uma autorização antes de: (i) contactar a Sony por e-mail através do Serviço; (ii) enviar quaisquer informações; (iii) participar em qualquer concurso ou jogo onde sejam solicitadas informações sobre o detentor da licença ou seja oferecido um prémio; (iv) aderir a qualquer clube ou grupo; (v) publicar quaisquer informações em qualquer boletim informativo ou entrar em qualquer sala de conversação; ou (vi) comprar qualquer artigo online.

Algumas jurisdições poderão não permitir exclusões ou limitações de danos acidentais ou consequenciais, exclusões ou limitações de garantias implícitas ou condições, ou permitir limitações da duração de uma garantia implícita, pelo que as limitações acima apresentadas poderão não se aplicar ao detentor da licença.

GARANTIA LIMITADA DO SUPORTE

Nas situações em que o Software Sony, ou qualquer parte do mesmo, for fornecido num suporte, a Sony garante que, por um período de noventa (90) dias a contar da data de compra original pelo detentor da licença, o suporte no qual o Software Sony é fornecido estará isento de defeitos de material e mão-de-obra em condições normais de utilização. Esta garantia limitada aplica-se apenas ao detentor inicial da licença. A totalidade da responsabilidade da Sony e o único recurso do detentor da licença será a substituição do suporte que não esteja em conformidade com a garantia limitada da Sony. A DURAÇÃO DE QUAISQUER CONDIÇÕES OU GARANTIAS IMPLÍCITAS RELATIVAS AO SUPORTE, INCLUINDO AS GARANTIAS IMPLÍCITAS E CONDIÇÕES DE COMERCIALIZAÇÃO, DIREITO DE PROPRIEDADE, NÃO INFRACÇÃO E/OU ADEQUAÇÃO A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR ESTÁ LIMITADA A NOVENTA (90) DIAS A CONTAR DA DATA DE COMPRA ORIGINAL PELO DETENTOR DA LICENÇA. ALGUMAS JURISDIÇÕES PODERÃO NÃO PERMITIR LIMITAÇÕES DA DURAÇÃO DE UMA GARANTIA IMPLÍCITA OU CONDIÇÃO, PELO QUE ESTAS LIMITAÇÕES PODERÃO NÃO SE APLICAR AO DETENTOR DA LICENÇA. ESTA GARANTIA CONCEDE AO DETENTOR DA LICENÇA DIREITOS LEGAIS ESPECÍFICOS E ESTE PODERÁ TAMBÉM TER OUTROS DIREITOS QUE VARIAM DEPENDENDO DA JURISDIÇÃO.

INDEMNIZAÇÃO

No limite máximo permitido pela legislação aplicável, o detentor da licença concorda em indemnizar, defender e isentar a Sony e todos os seus representantes, directores, responsáveis, funcionários, fornecedores de informações, concessores de licenças e detentores de licenças, filiais, fornecedores de conteúdos e empresa(s)-mãe directa(s) ou indirecta(s) (colectivamente, “Partes Indemnizadas”) de e contra todas e quaisquer responsabilidades e custos (incluindo, sem limitação, custos e honorários de advogados) incorridos pelas Partes Indemnizadas e relacionados com qualquer reclamação resultante de (i) qualquer violação ou suposta violação deste EULA, independentemente da forma, (ii) quaisquer informações enviadas para a Sony nestes termos, (iii) qualquer violação ou suposta violação dos direitos de terceiros, (iv) quaisquer danos causados ou alegadamente causados pelo detentor da licença no Software, Serviços ou Conteúdos Sony. No limite máximo permitido pela legislação aplicável, o advogado seleccionado para a defesa ou resolução de uma reclamação deve ser aprovado pela Sony e/ou pela(s) Parte(s) Indemnizada(s) antes de ser envolvido na representação do detentor da licença e da Sony e/ou Parte(s) Indemnizada(s). O detentor da licença e o advogado devem cooperar o mais possível de acordo com o que possa ser razoavelmente exigido pela(s) Parte(s) Indemnizada(s) na defesa ou resolução de qualquer reclamação. A Sony e/ou a(s) Parte(s)

Indemnizada(s) reservam-se o direito de, a expensas próprias, assumir a defesa ou resolução exclusivas, e o controlo de qualquer questão sujeita a indemnização pelo detentor da licença. O detentor da licença não deverá, em circunstância alguma, consentir qualquer decisão, resolução, arresto ou garantia, ou qualquer outro acto contrário aos interesses da Sony ou da Parte Indemnizada sem o consentimento prévio escrito da Sony e/ou da(s) Parte(s) Indemnizada(s).

FUNÇÃO DE ACTUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA/MODIFICAÇÃO DO EULA QUANTO AOS SERVIÇOS

Periodicamente, a Sony ou terceiros poderão actualizar automaticamente ou modificar de qualquer outra forma o Software Sony, por exemplo, mas não se limitando a, correcção de erros, melhoria de funcionalidades e optimização de funções de segurança. Estas actualizações ou modificações poderão alterar ou eliminar a natureza das funcionalidades ou outras características do Software Sony, incluindo funcionalidades das quais o detentor da licença poderá depender. O detentor da licença consente, por este meio, que tais actividades poderão ocorrer segundo o critério exclusivo da Sony e que a Sony poderá condicionar a utilização contínua do Software Sony aquando da aceitação ou instalação total destas actualizações ou modificações. A Sony poderá acrescentar, alterar ou eliminar qualquer parte, termo ou condição do EULA aplicável ao Software, aos Serviços e/ou ao Conteúdo Sony, em qualquer momento e sem aviso prévio. Ao continuar a aceder aos Serviços, aos Serviços de Conteúdos Sony, aos Conteúdos e/ou aos Conteúdos Sony após a publicação, o detentor da licença demonstra a aceitação dos mesmos. A SONY PODERÁ ADICIONAR, ALTERAR, DESCONTINUAR, ELIMINAR OU SUSPENDER QUALQUER UM DOS SERVIÇOS OU OS SERVIÇOS DE CONTEÚDOS SONY, DE FORMA TEMPORÁRIA OU PERMANENTE, EM QUALQUER MOMENTO, SEM AVISO E SEM RESPONSABILIDADE. SEM PREJUÍZO DE QUAISQUER OUTROS DIREITOS, A SONY PODERÁ SUSPENDER OU RESCINDIR ESTE EULA NA PARTE RELATIVA AOS SERVIÇOS, AOS SERVIÇOS DE CONTEÚDOS SONY, AOS CONTEÚDOS E/OU AOS CONTEÚDOS SONY IMEDIATAMENTE APÓS A NOTIFICAÇÃO SE O DETENTOR DA LICENÇA NÃO CUMPRIR OS TERMOS E CONDIÇÕES DESTE EULA. A Sony poderá adoptar medidas técnicas e legais para evitar a violação e/ou para aplicar este EULA, incluindo, sem limitação, a suspensão imediata do acesso aos Serviços, se a Sony acreditar, segundo o seu critério, que o detentor da licença está a violar este EULA.

ACTIVIDADES DE ALTO RISCO

O Software Sony não é à prova de falha e não foi concebido, fabricado ou destinado a uma utilização, ou revenda, como equipamento de controlo em linha em ambientes de risco que exijam um desempenho sem falhas, como em centrais nucleares, sistemas de navegação aérea ou de comunicação, sistemas de controlo de tráfego aéreo, máquinas de suporte de vida ou sistemas de armamento, nos quais uma falha do Software Sony possa provocar a morte, ferimentos ou danos materiais ou ambientais graves (“Actividades de Alto Risco”). A SONY, CADA UM DOS OUTROS CONCESSORES DE LICENÇAS E CADA UMA DAS RESPECTIVAS FILIAIS RENUNCIAM ESPECIFICAMENTE A QUALQUER CONDIÇÃO OU GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA DE ADEQUAÇÃO PARA ACTIVIDADES DE ALTO RISCO.

RESTRIÇÕES À EXPORTAÇÃO DE TECNOLOGIA DE ENCRIPTAÇÃO

O Software e os Conteúdos Sony poderão conter tecnologia de encriptação. O detentor da licença reconhece que qualquer exportação de Software ou Conteúdos Sony que contenham tecnologia de encriptação a partir da sua residência ou nova exportação subsequente de tal software por uma pessoa que se encontre no interior da sua residência poderá requerer uma licença ou outra autorização de uma autoridade governamental. Ao aceitar este contrato de licença, o detentor da licença aceita cumprir todas as leis e regulamentos de exportação dos Estados Unidos da América na compra e utilização do produto Sony a adquirir, incluindo, mas não se limitando, a estes regulamentos relativos ao controlo da exportação de artigos criptográficos, e não transferir ou autorizar a transferência do Software ou dos Conteúdos Sony para um país onde estes são proibidos ou possam violar tais restrições ou regulamentos.

RENÚNCIA A JULGAMENTO COM JÚRI

AINDA QUE SEJA ADOPTADO UM JULGAMENTO COM JÚRI EM

CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, AS PARTES RENUNCIAM, POR ESTE MEIO, AO JULGAMENTO COM JÚRI DE QUAISQUER QUESTÕES RESULTANTES OU RELACIONADAS COM ESTE EULA, NO LIMITE MÁXIMO PERMITIDO PELA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. Qualquer causa de pedir do detentor da licença relacionada com os Serviços deve ser intentada no prazo de um (1) após a ocorrência da reclamação da causa de pedir, no limite máximo permitido pela legislação aplicável. Algumas jurisdições poderão não permitir limitações ao prazo para intentar uma acção (ou determinar um período mais longo), pelo que esta limitação poderá não se aplicar ao detentor da licença.

TOTALIDADE DO CONTRATO, AVISOS, RENÚNCIA, CESSAÇÃO E JURISDIÇÃO,

Este EULA, a garantia limitada que acompanha o Produto Sony, a política de privacidade actual da Sony e quaisquer termos e condições adicionais publicados nos Serviços, constituem a totalidade do contrato celebrado entre o detentor da licença e a Sony relativamente ao Produto Sony, ao Software Sony, aos Serviços e aos Conteúdos. Qualquer aviso da Sony relativo a estas questões poderá ser efectuado por carta, e-mail ou publicação nos Serviços. O não exercício ou aplicação de qualquer direito ou disposição deste EULA pela Sony não constitui uma renúncia a esse direito ou provisão. Se qualquer parte deste EULA for considerada não válida, ilegal ou não aplicável, essa provisão deverá ser aplicada no limite máximo permitido, de modo a manter a intenção deste EULA e as restantes partes permanecem em pleno vigor e efeito. No limite permitido pela lei, este contrato deverá basear-se e ser regido de acordo com as leis do Japão.

SOFTWARE EXCLUÍDO

O Software Excluído incluído no Produto Sony não está sujeito a este EULA. Consulte a secção deste folheto com o título "AVISOS E LICENÇAS DE SOFTWARE" para ver uma lista do software aplicável e os termos e condições que regem a utilização deste Software Excluído. Em alternativa, caso não tenha acesso à página do Web site, pode obter uma cópia solicitando-a por escrito à Sony (o ponto de contacto descrito nos documentos que acompanham o Produto Sony).

TERMO

Este EULA produz efeitos até ao momento da sua rescisão. A Sony poderá rescindir imediatamente o EULA se o detentor da licença não cumprir os seus termos, mediante o envio de uma notificação. Neste caso, deve destruir o Software Sony e a documentação que o acompanha, bem como todas as cópias que possuir da mesma. Além disso, aquando da rescisão, o detentor da licença não poderá apresentar qualquer recurso contra a Sony, respectivas filiais, Outros Concessores de Licenças ou Outros Fornecedores devido à impossibilidade de utilização do Software Sony ou da documentação que o acompanha, dos Serviços ou dos Conteúdos.

Informações de Licença de Utilizador Final

EULA da Gracenote®

Esta aplicação ou dispositivo contém software da Gracenote, Inc. de Emeryville, Califórnia ("Gracenote"). O software da Gracenote (o "Gracenote Software") permite que esta aplicação realize a identificação do disco e/ou ficheiro e obtenha informações musicais relacionadas, incluindo nome, artista, faixa e título ("Gracenote Data") de servidores online ou de base de dados integradas (colectivamente, "Gracenote Servers") e realize outras funções. O Gracenote Data só pode ser usado para as funções destinadas ao Utilizador Final desta aplicação ou dispositivo.

Você concorda usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers apenas para uso pessoal e não-comercial. Concorda em não assinar, copiar, transferir ou transmitir o Gracenote Software ou qualquer Gracenote Data para terceiros. VOCÊ CONCORDA EM NÃO USAR OU EXPLORAR O GRACENOTE DATA, O GRACENOTE SOFTWARE, OU OS GRACENOTE SERVERS, EXCEPTO QUANDO DENTRO DAS RESTRIÇÕES EXPRESSAMENTE PERMITIDAS NESTE TERMO.

Você concorda que sua licença não exclusiva para usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers será cancelada caso viole estas restrições. Se sua licença for cancelada, não poderá continuar a usar o Gracenote Data, o Gracenote Software, e os Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se todos os direitos ao Gracenote Data, ao Gracenote Software, e aos Gracenote Servers, incluindo todos os direitos de propriedade. Em nenhuma circunstância a Gracenote será responsável por efectuar qualquer

pagamento pelas informações que você fornecer. Você concorda que a Gracenote, Inc. poderá exigir os seus direitos conforme estabelecido neste Acordo.
O serviço Gracenote usa um identificador exclusivo para controlar as consultas por motivos estatísticos. O objectivo de um identificador numérico atribuído aleatoriamente é o de permitir que o serviço Gracenote conte estatisticamente as consultas feitas sem saber quem você é. Para obter mais informações, consulte a página na Web com a Política de Privacidade da Gracenote para o serviço Gracenote.
O Gracenote Software e cada item do Gracenote Data oferecem uma licença "COMO ESTÁ". A Gracenote não oferece nenhuma representação ou garantias, expressas ou implícitas, referentes à precisão de qualquer Gracenote Data a partir dos Gracenote Servers. A Gracenote reserva-se o direito de apagar dados dos Gracenote Servers ou de alterar categorias de dados por qualquer motivo que a Gracenote considerar suficiente. Nenhuma garantia é oferecida sobre o Gracenote Software ou os Gracenote Servers serem isentos de erros, ou que o funcionamento do Gracenote Software ou dos Gracenote Servers será ininterrupto. A Gracenote não é obrigada a fornecer novos tipos de dados ou categorias aprimoradas e adicionais que possa eventualmente fornecer no futuro, e está livre para interromper os serviços a qualquer momento.
A GRACENOTE ISENTA-SE DE TODAS AS GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO E NÃO SE LIMITANDO A, GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADAPTABILIDADE A UM PROPÓSITO EM PARTICULAR, TÍTULO E NÃO INFRACÇÃO. A GRACENOTE NÃO GARANTE OS RESULTADOS QUE SERÃO OBTIDOS ATRAVÉS DA SUA UTILIZAÇÃO DO GRACENOTE SOFTWARE OU DE QUALQUER GRACENOTE SERVER. EM NENHUMA SITUAÇÃO A GRACENOTE SERÁ RESPONSÁVEL POR QUAISQUER DANOS CONSEQUENCIAIS OU INCIDENTAIS OU POR QUALQUER LUCRO OU RECEITA PERDIDA.

© Gracenote, Inc. 2009

Índice

AVISO 2
Precauções 4
Guia das peças e controlos 14

Ligações e definições

Passo 1: Ligar o leitor 19
Passo 2: Preparar a ligação de rede
(Para utilização com BD-LIVE/Gracenote) 22
Passo 3: Config. Fácil 23

Reprodução

Reproduzir um disco 24
Reproduzir a partir de um dispositivo USB 26
Reproduzir através de uma rede 26
Opções disponíveis 27

Definições e ajustes

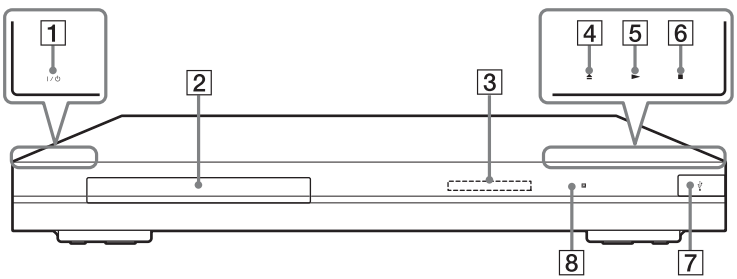
Utilizar os ecrãs das definições 30
Actualizar Rede 31
Configurações do Ecrã 31
Configurações de Áudio 33
Configurações de visualização BD/DVD 34
Definições de Controlo Parental 34
Definições de Música 35
Configurações do Sistema 35
Configurações de Rede 36
Config. Fácil 37
A repor 37

Informações adicionais

Resolução de problemas 38
Características técnicas 42
Índice remissivo 48

Guia das peças e controlos

Painel frontal



1 I/⏻ (ligado/em espera)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Tabuleiro

3 Visor do painel frontal
►, ❚❚: Acende-se durante a reprodução ou a pausa.
⮌: Acende-se quando se activa a definição de repetição.
HD: Acende-se quando emite sinais de vídeo 720p/1080i/1080p.

4 ⏏ (abrir/fechar)

5 ► (reproduzir)

6 ■ (parar)

7 Tomada ⇜ (USB)
Ligue um dispositivo USB a esta tomada.

8 Sensor remoto

Para bloquear o tabuleiro (Bloqueio infantil)

Pode bloquear o tabuleiro para evitar que seja aberto acidentalmente.
Quando o leitor for ligado, carregue sem soltar em ► no leitor durante mais de 10 segundos. O tabuleiro é bloqueado ou desbloqueado.

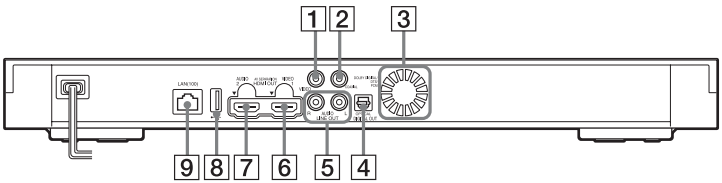
Indicadores/botões de toque suave

Estes botões, 4, 5 e 6, funcionam quando os indicadores dos botões de toque suave estão acesos.
Pode ligar/desligar os indicadores, definindo [Regulador] na configuração [Configurações do Sistema] (página 35).

Estes botões funcionam quando toca levemente nos mesmos. Não carregue nos mesmos com força excessiva.

Estes botões funcionam mesmo que desligue os indicadores ao definir [Regulador] para [Deslig.].

Painel traseiro



1 **Tomada LINE OUT (VIDEO)**

2 **Tomada DIGITAL OUT (COAXIAL)**

3 **Orifícios de ventilação**

4 **Tomada DIGITAL OUT (OPTICAL)**

5 **Tomadas LINE OUT (R-AUDIO-L)**

6 **Tomada HDMI OUT 1**

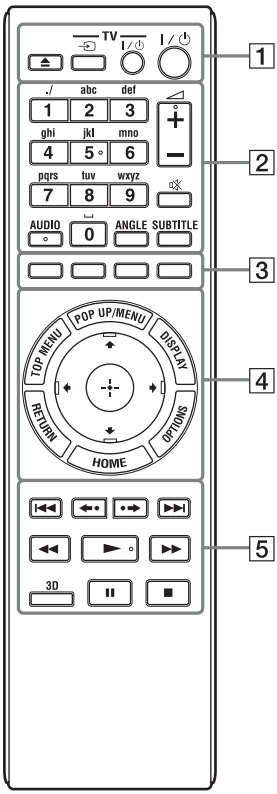
7 **Tomada HDMI OUT 2**

8 **Tomada ⇜ (USB)**

9 **Terminal LAN (100)**

Telecomando

As funções disponíveis do telecomando diferem consoante o disco ou a situação.



Os botões número 5, AUDIO, + e ► têm um ponto táctil. Utilize o ponto táctil como referência durante a utilização do leitor.

1 ⏏ (abrir/fechar)
Abre ou fecha o tabuleiro do disco.

-TV- ⏎ (selecção de entrada de TV)
Alterna entre o televisor e outras fontes de entrada.

-TV- I/⏻ (ligado/em espera)
Liga o televisor ou coloca-o no modo de espera.

I/⏻ (ligado/em espera)
Liga o leitor ou coloca-o no modo de espera.

2 Teclas numéricas (0 - 9)
Introduzem os números de título/capítulo, etc.

+/– (volume)
Regula o volume do televisor.

(sem som)
Desliga o som temporariamente.

AUDIO (página 34)
Selecciona a faixa do idioma quando estão gravadas faixas multi-idioma num BD-ROM/DVD VIDEO. Selecciona a faixa de som num CD.

ANGLE
Muda para outros ângulos de visualização quando estão gravados vários ângulos num BD-ROM/DVD VIDEO.

SUBTITLE (página 34)
Selecciona o idioma das legendas quando estão gravadas legendas multi-idioma num BD-ROM/DVD VIDEO.

3 Botões coloridos (vermelho/verde/amarelo/azul)
Teclas de atalho para funções interactivas.

4 TOP MENU
Abre ou fecha o Menu Superior BD ou DVD.

POP UP/MENU
Abre ou fecha o Menu Instantâneo BD-ROM ou o menu DVD.

DISPLAY (página 25)
Apresenta as informações de reprodução e de navegação na web no ecrã.

OPTIONS (página 27)
É apresentado no ecrã o menu de opções que pode ser seleccionado.

HOME
Entra no menu inicial do leitor. Apresenta a imagem de fundo quando se carrega no ícone da categoria do menu inicial.

RETURN
Regressa ao ecrã anterior.

←/↑/↓/→
Move a selecção realçada para seleccionar uma opção apresentada.

Botão central (ENTER)
Activa a opção seleccionada.

5 **I◄◄/►►I (anterior/seguinte)**
Avança para o capítulo/faixa ou ficheiro seguinte/anterior.

←•/•→ (repetir/avançar)
Repete brevemente as cenas actuais durante 10 segundos/avança brevemente as cenas actuais durante 15 segundos.

◄◄/►► (avanço rápido/ câmara lenta/parar fotograma)
- Faz uma rebobinagem rápida/um avanço rápido no disco quando carregado durante a reprodução. Cada vez que carrega no botão durante a reprodução de vídeos, a velocidade de procura é alterada.
- Reproduz em câmara lenta quando carrega durante mais de um segundo no modo de pausa.
- Reproduz um fotograma de cada vez quando carrega brevemente no modo de pausa.

A reprodução em câmara lenta ou de um único fotograma não está disponível para um Blu-ray 3D Disc.

► (reprodução)
Inicia ou reinicia a reprodução.

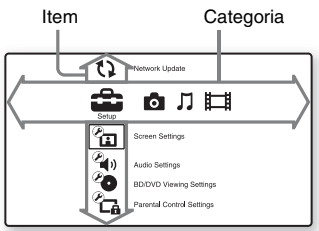
3D (página 28)
Converte conteúdos 2D em conteúdos 3D simulados quando ligado a dispositivos compatíveis com 3D.

II (pausar)
Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parar)
Pára a reprodução memorizando o ponto de paragem (ponto de retoma).
O ponto de retoma de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última fotografia de uma pasta de fotografias.

Apresentação do menu inicial

O menu inicial é apresentado quando carrega em HOME. Seleccione uma categoria com ←/→. Seleccione um item com ↑/↓ e, em seguida, carregue em ENTER.



[Config.]: Ajusta as definições do leitor.

[Foto]: Apresenta fotografias.

[Música]: Reproduz música.

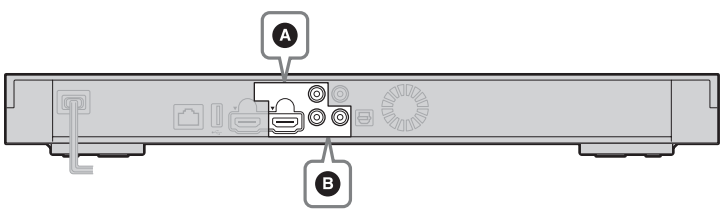
[Vídeo]: Reproduz vídeos.

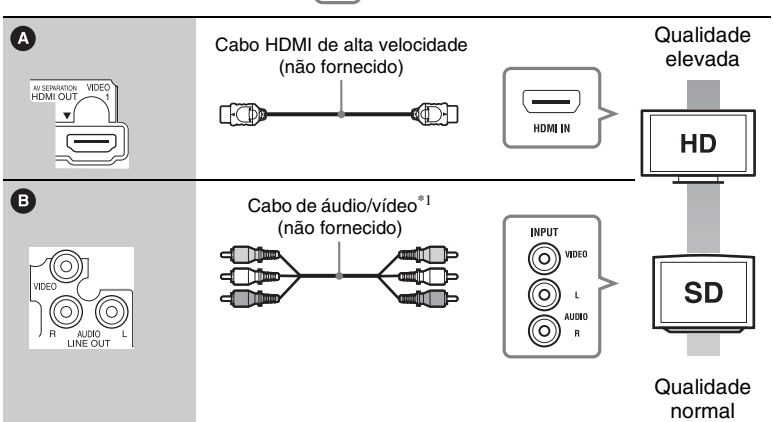
Passo 1: Ligar o leitor

Não ligue o cabo de alimentação até ter efectuado todas as outras ligações.
Para saber quais os acessórios fornecidos, consulte “Acessórios fornecidos” (página 42).

Efectuar a ligação ao seu televisor

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada do seu televisor.
Faça corresponder a cor da ficha com a cor da tomada ao ligar.



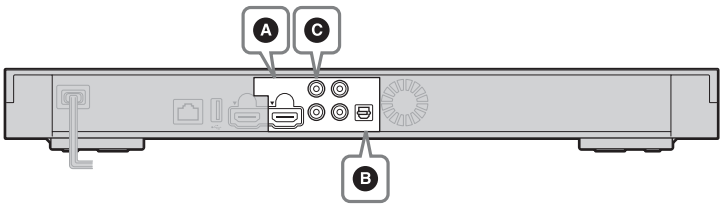


*1 O vídeo de conteúdo encriptado AACS não será apresentado.

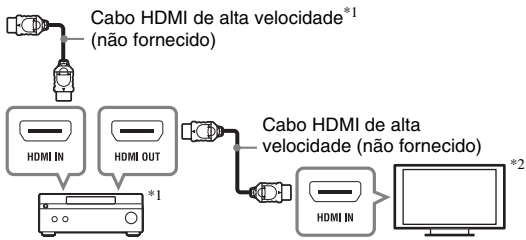
Não ligue o leitor através de um vídeogravador. Os sinais de vídeo emitidos através de vídeogravadores poderão ser afectados por sistemas de protecção de direitos de autor e a imagem ficará distorcida no televisor.

Efectuar a ligação ao seu amplificador AV (receptor)

Seleccione um dos seguintes métodos de ligação de acordo com as tomadas de entrada do seu amplificador AV (receptor). Quando seleccionar A ou B, efectue as definições adequadas na configuração [Configurações de Áudio] (página 33).

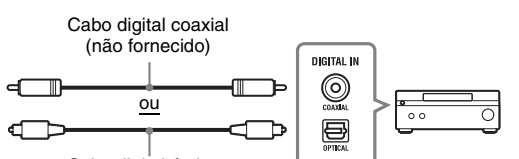


A



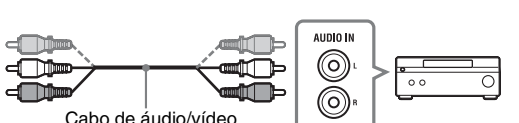
→ Defina [Configuração MIX de Áudio BD] (página 33).

B



→ Defina [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (página 33).

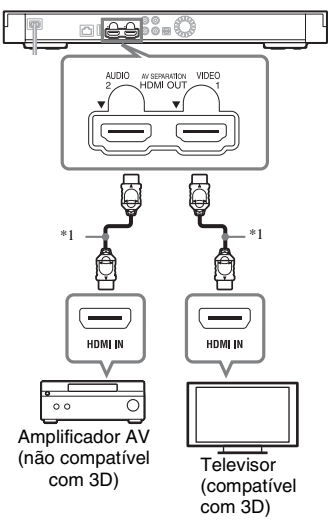
C



Não empilhe o leitor directamente no topo do amplificador de AV (receptor).

Modo de separação AV

Este modo permite-lhe emitir separadamente sinais de vídeo através da tomada HDMI OUT 1 e sinais de áudio através da tomada HDMI OUT 2 (página 35).
Exemplo:
A ilustração apresentada abaixo apresenta um exemplo em que são ligados um televisor (compatível com 3D) e um amplificador AV (não compatível com 3D).



*1 Utilize um Cabo HDMI de alta velocidade. Recomendamos a utilização de um cabo Sony HDMI (disponível no seu agente Sony ou no centro de assistência técnica Sony autorizado da sua região, com a referência 1-834-169-22, a partir de Junho de 2013, ou equivalente).

*2 Para desfrutar da visualização 3D, ligue um televisor e um amplificador AV que sejam compatíveis com 3D.

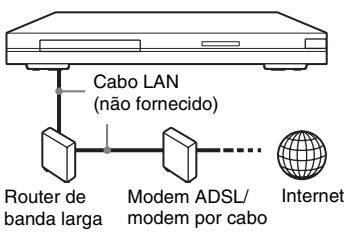
*3 Fabricado sob licença da Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic e o símbolo DD são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

*4 Fabricado sob licença, de acordo com as Patentes dos EUA n.º: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e outras patentes dos EUA e mundiais emitidas e pendentes. DTS-HD, o símbolo e DTS-HD e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e DTS-HD Master Audio é uma marca comercial da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Passo 2: Preparar a ligação de rede (Para utilização com BD-LIVE/Gracenote)

Configuração com fios

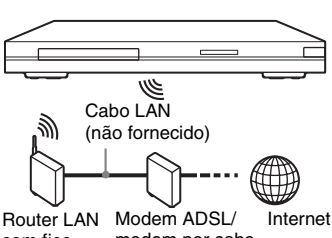
Utilize um cabo LAN para efectuar a ligação ao terminal LAN (100) no leitor.



É recomendada a utilização de um cabo de interface blindado (cabo LAN).

Configuração sem fios

Utilize a LAN sem fios incorporada no leitor.



Utilize um router LAN sem fios que suporte 802.11b/g ou 802.11b/g/n.

Antes de configurar as definições de rede

Quando o seu router LAN sem fios (ponto de acesso) for compatível com Wi-Fi Protected Setup (WPS), pode configurar facilmente as definições de rede com o botão WPS.
Se não for esse o caso, verifique previamente as informações que se seguem e anote-as no espaço fornecido abaixo.

– O nome de rede (SSID*[1]) que identifica a sua rede*[2].

SSID*[1]:

– Se estiver configurada uma segurança na sua rede sem fios, a chave de segurança (chave WEP, chave WPA)*[2].

Chave de segurança:

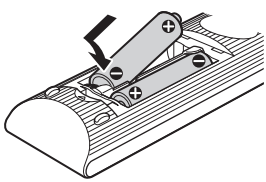
*[1] SSID (Service Set Identifier) é um nome que identifica uma rede sem fios em particular.

*[2] Tem de verificar a definição do seu router LAN sem fios para obter informações acerca do SSID e da chave de segurança. Para mais informações:
– visite o seguinte website: **http://support.sony-europe.com/**
– consulte o manual de instruções fornecido com o router LAN sem fios
– contacte o fabricante do router LAN sem fios.

Passo 3: Config. Fácil

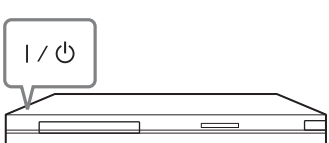
Quando é ligado pela primeira vez
Aguarde um pouco antes de o leitor ligar e iniciar a [Config. Fácil].

1 Insira duas pilhas R6 (tamanho AA), fazendo coincidir os pólos ⊕ e ⊖ das pilhas com as marcas existentes no interior do compartimento das pilhas.



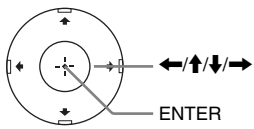
2 Ligue o leitor à alimentação.

3 Carregue em I/⏻ para ligar o leitor.



4 Ligue o televisor e, em seguida, regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do leitor apareça no ecrã do televisor.

5 Execute a [Config. Fácil].
Siga as instruções apresentadas no ecrã para efectuar as definições básicas, utilizando ←/↑/↓/→ e ENTER no telecomando.

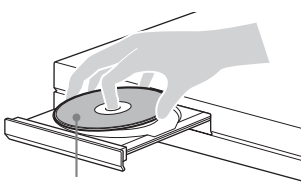


Reproduzir um disco

Para saber os discos que podem ser reproduzidos, consulte "Discos que podem ser reproduzidos" (página 42).

1 Regule o selector de entrada do televisor para que o sinal do leitor apareça no ecrã do televisor.

2 Carregue em ⏏ e coloque um disco no tabuleiro.



Lado de reprodução virado para baixo

3 Carregue em ⏏ para fechar o tabuleiro.

A reprodução é iniciada.
Se a reprodução não for iniciada automaticamente, seleccione ● na categoria [Vídeo], [Música] ou [Foto] e carregue em ENTER.

Desfrutar de BONUSVIEW/ BD-LIVE

Alguns BD-ROM com o logótipo "BD-LIVE"* têm conteúdos bónus e outros dados que podem ser transferidos.

* BD LIVE™

1 Ligue uma memória USB à tomada USB na parte traseira do leitor (página 15).

Como armazenamento local, utilize uma memória USB de 1 GB ou superior.

2 Efectue a preparação para BD-LIVE (apenas BD-LIVE).

- Ligue o leitor a uma rede (página 22).
- Defina [Ligação à Internet de BD] para [Permite] (página 34).

3 Introduza um BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

O método de operação difere consoante o disco. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o disco.

Para eliminar dados existentes na memória USB, seleccione [Apagar Dados BD] em [Vídeo] e carregue em ENTER. Todos os dados guardados na pasta buda serão eliminados.

Desfrutar de Blu-ray 3D

Pode visualizar um Blu-ray 3D Disc com o logótipo "Blu-ray 3D"*.

* Blu-ray 3D™

1 Efectue a preparação para a reprodução de Blu-ray 3D Disc.

- Ligue o leitor aos seus dispositivos compatíveis com 3D, utilizando um cabo HDMI de alta velocidade.
- Defina [Definição Saída 3D] e [Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 31).

2 Introduza um Blu-ray 3D Disc.

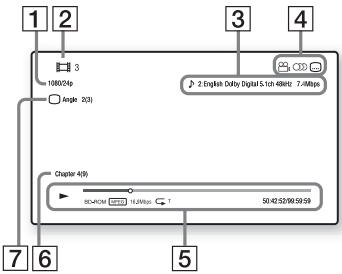
O método de operação difere consoante o disco. Consulte as instruções de funcionamento fornecidas com o disco.

Consulte também os manuais de instruções fornecidos com o seu televisor e com o dispositivo ligado.

Apresentar as informações de reprodução

Pode verificar as informações de reprodução, etc., carregando em DISPLAY.
As informações apresentadas variam consoante o tipo de disco ou o estado do leitor.

Exemplo: quando reproduzir um BD-ROM



1 Resolução de saída/Frequência de vídeo

2 O número ou nome do título

3 A definição de áudio actualmente seleccionada

4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legendas)

5 Informações de reprodução
Apresenta o modo de reprodução, a barra de estado da reprodução, o tipo de disco, o codec de vídeo, o fluxo de bits, o tipo de repetição, o tempo decorrido e o tempo de reprodução total.

6 Número do capítulo

7 O ângulo actualmente seleccionado

Reproduzir a partir de um dispositivo USB

Pode reproduzir ficheiros de vídeo/ música/fotografia existentes no dispositivo USB ligado.
Para saber quais os dispositivos USB que podem ser reproduzidos, consulte "Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos" (página 44).

1 Ligue o dispositivo USB à tomada USB no leitor (página 14).
Consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo USB antes de efectuar a ligação.

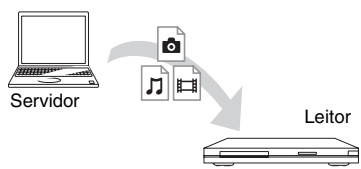
2 Seleccione [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu inicial, utilizando ←/→.

3 Seleccione [Dispos. USB (frente)] com ↑/↓ e carregue em ENTER.

Reproduzir através de uma rede

Reproduzir ficheiros numa rede doméstica

O leitor (Leitor de Rede Doméstica) pode reproduzir ficheiros de vídeo/ música/foto guardados noutro produto compatível com Rede Doméstica (Servidor de Rede Doméstica) através de uma rede.



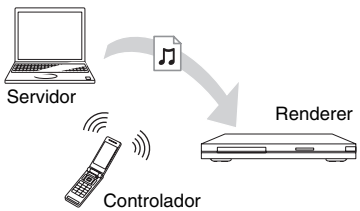
1 Prepare a utilização da Rede Doméstica.
- Ligue o leitor a uma rede (página 22).
- Prepare os outros produtos compatíveis com Rede Doméstica necessários. Consulte o manual de instruções fornecido com o produto.

2 Seleccione o ícone do Servidor de Rede Doméstica a partir de [Vídeo], [Música] ou [Foto] no menu inicial.

3 Seleccione o ficheiro que pretende reproduzir, utilizando ↑/↓ e carregue em ENTER.

Para controlar o leitor através de outro produto (Renderer)

Quando reproduzir ficheiros a partir de um Servidor de Rede Doméstica no leitor, pode utilizar um produto compatível com Controlador de Rede Doméstica (um telefone, etc.) para controlar a reprodução.



Consulte o manual de instruções fornecido com o Controlador de Rede Doméstica.

Procurar informações de vídeo/música

Pode adquirir informações de conteúdos com base na tecnologia Gracenote e procurar informações relacionadas.

1 Ligue o leitor a uma rede (página 22).

2 Introduza um disco que pretenda pesquisar.

- Vídeo: Apenas para um BD-ROM ou DVD-ROM
- Música: Apenas para um CD-DA

3 Seleccione [Vídeo] ou [Música] com ←/→.

4 Seleccione [Procurar Vídeo] ou [Procurar Música], utilizando ↑/↓ e carregue em ENTER.

As informações dos conteúdos são apresentadas.

- Detalhes dos conteúdos
  Apresenta uma lista de informações relacionadas, como título, elenco, faixa ou artista.
- História de Reprodução
  Apresenta um título no histórico de reprodução de um BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA.
- Procurar História
  Apresenta uma lista do histórico de pesquisa.

Para pesquisar mais informações relacionadas

Seleccione um item nas listas e, em seguida, seleccione o serviço para pesquisar.

Opções disponíveis

Estão disponíveis várias definições e operações de reprodução ao carregar em OPTIONS. As opções disponíveis variam consoante a situação.

Opções comuns

Item	Detalhes
Repetir Definição	Define o modo de repetição.

Item	Detalhes
Menu 3D	• 3D simulado: Ajusta o efeito 3D simulado. • Ajuste de Profundidade 3D: Ajusta a profundidade da imagem 3D.
Reproduzir/ Parar	Inicia ou pára a reprodução.
Reprod do início	Reproduz o item a partir do início.

Apenas [Vídeo]

Item	Detalhes
Definição Saída 3D	Define se emite ou não vídeo 3D automaticamente.
SINC A/V	Ajusta o intervalo entre a imagem e o som, atrasando a saída de som relativamente à saída de imagem (0 a 120 milésimos de segundo).

Item	Detalhes
Config. Vídeo	• Modo Qualid Imagem: Selecciona as definições de imagem. • Remisturar Textura: Ajusta a nitidez e o detalhe das bordas. • Super Resolução: Melhora a resolução. • Suavização: Reduz as faixas apresentadas no ecrã, suavizando as gradações em áreas lisas. • Remisturar Contraste: Organiza automaticamente os níveis de preto e branco, para que o ecrã não fique demasiado escuro e a imagem seja modulada. • Preto Claro: Ajusta a apresentação dos elementos escuros da imagem. Não são suprimidas todas as sombras. Permite tons pretos excepcionalmente reproduzidos.
Pausar	Interrompe a reprodução.
Menu Superior	Apresenta o menu superior do BD ou do DVD.
Menu/Menu de Contexto	Exibe o menu instantâneo do BD-ROM ou o menu do DVD.
Procurar Título	Procura um título em BD-ROM/DVD VIDEO e inicia a reprodução a partir do início.

Item	Detalhes
Procurar Capítulo	Procura um capítulo e inicia a reprodução a partir do início.
Ângulo	Muda para outros ângulos de visualização quando estão gravados vários ângulos num BD-ROM/DVD VIDEO.
Procurar Vídeo	Apresenta informações do BD-ROM/DVD-ROM com base na tecnologia Gracenote.

Apenas ♫ [Música]

Item	Detalhes
Adic Slideshow BGM	Regista ficheiros de música na memória USB como música de fundo de apresentação de slides (BGM).
Procurar Música	Apresenta informações do CD-DA com base na tecnologia Gracenote.

Apenas [Foto]

Item	Detalhes
Vel Slideshow	Altera a velocidade da apresentação.
Efeito Slideshow	Define o efeito para apresentações de slides.
Slideshow BGM	• Deslig.: Desactiva a função. • Minha Música USB: Define os ficheiros de música registados em [Adic Slideshow BGM]. • Reprod. CD Música: Define as faixas existentes em CD-DA.
Comutar visor	Alterna entre [Vista de Grelha] e [Vista de Lista].
Slideshow	Reproduz uma apresentação.
Rodar p/ Esq	Roda a fotografia para a esquerda em 90 graus.
Rodar p/ Direita	Roda a fotografia no sentido dos ponteiros do relógio em 90 graus.

Utilizar os ecrãs das definições

Seleccione [Config.] no menu inicial quando desejar alterar as definições do leitor.
As predefinições aparecem sublinhadas.

1 Seleccione [Config.] no menu inicial, utilizando ←/→.

2 Seleccione o ícone da categoria de configuração, utilizando ↑/↓ e carregue em ENTER.

Ícone	Explicação
	Actualizar Rede (página 31) Actualiza o software do leitor.
	Configurações do Ecrã (página 31) Efectua as programações de vídeo de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de Áudio (página 33) Efectua as programações de áudio de acordo com o tipo de tomadas de ligação.
	Configurações de visualização BD/DVD (página 34) Efectua programações detalhadas para reprodução de BD/DVD.
	Definições de Controlo Parental (página 34) Efectua definições detalhadas para a função Controlo Parental.
	Definições de Música (página 35) Efectua definições detalhadas para a reprodução de Super Audio CD.
	Configurações do Sistema (página 35) Efectua definições relacionadas com o leitor.
	Configurações de Rede (página 36) Efectua definições detalhadas para Internet e para a rede.
	Config. Fácil (página 37) Executa novamente a Configuração fácil para efectuar programações básicas.
	A repor (página 37) Repõe as predefinições de fábrica do leitor.

Actualizar Rede

Seleccione [OK] para actualizar o software do leitor através da rede.

- Recomendamos que a rede seja actualizada em intervalos de cerca de 2 meses.
- Para mais informações sobre as funções de actualização, visite o seguinte website: **http://support.sony-europe.com/**

Configurações do Ecrã

Definição Saída 3D

Automático: Normalmente faça esta escolha.

Deslig.: Seleccione esta opção para visualizar todos os conteúdos em 2D.

Se desfrutar de conteúdos 3D 4K/24p, defina para [Deslig.] em [Definição Saída 3D].

Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D

Define o tamanho do ecrã do seu televisor compatível com 3D.

Tipo TV

16:9: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor 16:9 ou a um televisor com a função do modo 16:9.

4:3: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor 4:3 sem a função do modo 16:9.

Formato do Ecrã

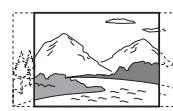
Completo: Seleccione esta opção quando ligar a um televisor com a função do modo 16:9. Apresenta uma imagem de ecrã 4:3 no formato 16:9 mesmo num televisor 16:9.

Normal: Altera o tamanho da imagem de modo a caber no ecrã com o formato de imagem original.

Modo DVD

Letter Box: Apresenta uma imagem 16:9 com faixas pretas na parte superior e inferior.

Pan & Scan: Apresenta uma imagem a toda a altura no ecrã inteiro, com os lados cortados.



Modo de Conversão de Cinema

Automático: Normalmente faça esta escolha. O leitor detecta automaticamente se o material se baseia em vídeo ou filme e muda para o método de conversão apropriado.

Vídeo: Será sempre seleccionado o método de conversão adequado ao material baseado em vídeo, independentemente do material.

Formato Saída de Vídeo

HDMI: Normalmente, seleccione [Automático]. Seleccione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. Quando a resolução for inferior à resolução SD, é ampliada para a resolução SD.

Vídeo: Define automaticamente a resolução mais baixa.

Saída BD-ROM 24p

Automático: Emite sinais de vídeo 1080/24p ou 4K/24p apenas se ligar um televisor compatível com 1080/24p ou 4K/24p com a tomada HDMI OUT.

Ligado: Seleccione esta opção se o seu televisor for compatível com sinais de vídeo 1080/24p ou 4K/24p.

Deslig.: Seleccione esta opção se o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p ou 4K/24p.

Saída DVD-ROM 24p

Automático: Emite sinais de vídeo 1080/24p ou 4K/24p apenas se ligar um televisor compatível com 1080/24p ou 4K/24p com a tomada HDMI OUT.

Deslig.: Seleccione esta opção se o seu televisor não for compatível com sinais de vídeo 1080/24p ou 4K/24p.

Saída 4K

Automático: Emite sinais de vídeo 4K/24p automaticamente se ligar um dispositivo compatível com 4K/24p e efectuar as definições adequadas em [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] e também emite fotografias 4K/24p se reproduzir ficheiros de fotografias 2D.

Deslig.: Desactiva a função.

YCbCr/RGB (HDMI)

Automático: Detecta automaticamente o tipo de televisor ligado e muda para a definição de cor correspondente.

YCbCr (4:2:2): Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Emite sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.

RGB: Emite sinais de vídeo RGB.

Saída de Cor Profunda HDMI

Automático: Normalmente faça esta escolha.

16 bits/12 bits/10 bits: Emite sinais de vídeo de 16 bits/12 bits/10 bits quando o televisor ligado é compatível com Cor Profunda.

Deslig.: Seleccione esta opção quando a imagem for instável ou as cores não parecerem naturais.

SBM (Super Bit Mapping - Super Mapeamento de Bits)

Ligado: Suaviza a gradação da saída de sinais de vídeo da tomada HDMI OUT.

Deslig.: Seleccione esta opção quando forem emitidos sinais de vídeo distorcidos ou cores pouco naturais.

Modo de Pausa

Automático: Normalmente faça esta escolha. As imagens dinâmicas em movimento aparecem sem estarem desfocadas.

Fotograma: Apresenta imagens estáticas em alta resolução.

Configurações de Áudio

Áudio (HDMI)

Automático: Normalmente faça esta escolha. Emite sinais de áudio de acordo com o estado do dispositivo HDMI ligado.

PCM: Emite sinais PCM a partir da tomada HDMI OUT.

Modo de Saída DSD

Ligado: Emite sinais DSD a partir da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD. Quando estiver seleccionada a opção [Ligado], não é emitido nenhum sinal a partir das outras tomadas.

Deslig.: Emite sinais PCM a partir da tomada HDMI OUT quando reproduzir um Super Audio CD.

Configuração MIX de Áudio BD

Ligado: Emite o áudio obtido com a mistura de áudio interactivo e áudio secundário com áudio primário.

Deslig.: Emite apenas o áudio primário. Seleccione esta opção para emitir sinais de áudio HD para um amplificador AV (receptor).

Dolby Digital / DTS

Downmix PCM: Converte para emitir sinais PCM Linear. Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio sem um descodificador Dolby Digital/DTS incorporado.

Fluxo de bits: Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio com um descodificador Dolby Digital/DTS incorporado.

DTS Neo:6

Cinema: Emite o som multi-canal simulado a partir de fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado, utilizando o modo [DTS Neo:6 Cinema].

Music: Emite o som multi-canal simulado a partir de fontes de 2 canais através da tomada HDMI OUT de acordo com a capacidade do dispositivo ligado, utilizando o modo [DTS Neo:6 Music].

Deslig.: Emite o som com o respectivo número original de canais através da tomada HDMI OUT.

Áudio DRC

Automático: Realiza a reprodução na gama dinâmica especificada pelo disco (apenas BD-ROM). Os outros discos são reproduzidos no nível [Ligado].

Ligado: Realiza a reprodução num nível de compressão normal.

Deslig.: Sem trabalhos de compressão. É produzido um som mais dinâmico.

Downmix

Surround: Emite sinais de áudio com efeitos surround. Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio que suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Estéreo: Emite sinais de áudio sem efeitos surround. Seleccione esta opção quando ligar um dispositivo de áudio que não suporte Dolby Surround (Pro Logic) ou DTS Neo:6.

Configurações de visualização BD/DVD

Menu de Idioma BD/DVD

Selecciona o idioma de menu predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Se seleccionar [Selec Código Idioma], é apresentado o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 46).

Idioma do Áudio

Selecciona o idioma de faixa predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Se seleccionar [Original], é seleccionado o idioma prioritário do disco.
Se seleccionar [Selec Código Idioma], é apresentado o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 46).

Idioma da Legenda

Selecciona o idioma de legendas predefinido para BD-ROM ou DVD VIDEO.
Se seleccionar [Selec Código Idioma], é apresentado o ecrã para introdução do código de idioma. Introduza o código do seu idioma, consultando a "Lista de códigos de idioma" (página 46).

Camada Reprod Disco Híbrido BD

BD: Reproduz a camada BD.
DVD/CD: Reproduz a camada DVD ou CD.

Ligação à Internet de BD

Permite: Normalmente faça esta escolha.
Não permite: Proíbe a ligação de Internet.

Definições de Controlo Parental

Senha

Define ou altera a palavra-passe para a função Controlo Parental. Uma palavra-passe permite-lhe definir uma restrição para a reprodução de BD-ROM ou DVD VIDEO. Se for necessário, pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROM e DVD VIDEO.

Cód Região Controlo Parental

A reprodução de alguns BD-ROM e DVD VIDEO pode ser limitada de acordo com a área geográfica. É possível bloquear ou substituir certas cenas por outras diferentes. Siga as instruções apresentadas no ecrã e introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos.

Controlo Parental de BD/Controlo Parental de DVD

Ao definir o Controlo Parental, as cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções apresentadas no ecrã e introduza a sua palavra-passe de quatro dígitos.

Definições de Música

Camada Reprod. Super Audio CD

Super Audio CD: Reproduz a camada Super Audio CD.
CD: Reproduz a camada CD.

Canais de Reprod. Super Audio CD

DSD 2ch: Reproduz a área de 2 canais.
DSD Multi: Reproduz a área multi-canal.

Configurações do Sistema

Idioma OSD

Selecciona o seu idioma para as instruções e menus apresentados no ecrã do leitor.

Regulador

Claro: Iluminação clara.
Escuro: Baixa iluminação.
Deslig.: Desliga a iluminação durante a reprodução. Baixa iluminação, excepto durante a reprodução.

Controlo para HDMI

Ligado: Estão disponíveis as seguintes funcionalidades BRAVIA Sync:
–Reprodução Um Toque
–Desligar sistema
–Mesmo Idioma
Deslig.: Desactiva a função.

Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o televisor ou com os componentes. Para activar as funcionalidades BRAVIA Sync, ligue o seu televisor através da tomada HDMI OUT 1.

HDMI: Ligado a TV deslig.

Ligado: Desliga automaticamente o leitor e os componentes compatíveis com HDMI quando o televisor ligado entra no modo de espera (BRAVIA Sync).
Deslig.: Desactiva a função.

Modo de Saída de Separação AV

Ligado: Emite separadamente sinais de vídeo através da tomada HDMI OUT 1 e sinais de áudio através da tomada HDMI OUT 2.
Deslig.: Emite sinais de vídeo e sinais de áudio em simultâneo através da tomada HDMI OUT 1 e da tomada HDMI OUT 2.

Standby Automático

Ligado: Regressa automaticamente ao modo de espera se não se carregar em nenhum botão durante mais de 20 minutos.
Deslig.: Desactiva a função.

Visualização Automática

Ligado: Apresenta automaticamente informações no ecrã quando mudar os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc.

Deslig.: Apresenta informações apenas quando carrega em DISPLAY.

Protecção de Ecrã

Ligado: Activa a função de protecção de ecrã. A imagem de protecção de ecrã aparece quando não utiliza o leitor durante mais de 10 minutos enquanto é apresentado um menu no ecrã.

Deslig.: Desactiva a função.

Notificação Actualização Software

Ligado: Programa o leitor para o informar sobre versões de software mais recentes (página 31).

Deslig.: Desactiva a função.

Configurações Gracenote

Automático: Transfere automaticamente as informações do disco quando a reprodução do disco é interrompida. Efectue a ligação à rede para realizar a transferência.

Manual: Transfere as informações do disco quando [Procurar Vídeo] ou [Procurar Música] está seleccionado.

Informação do Sistema

Apresenta as informações sobre a versão de software do leitor e o endereço MAC.

Informação de Licença do Software

Apresenta a Informação de Licença do Software.

Configurações de Rede

Configurações de Internet

Ligue previamente o leitor à rede. Para mais informações, consulte "Passo 2: Preparar a ligação de rede (Para utilização com BD-LIVE/Gracenote)" (página 22).

Configuração com fios: Seleccione esta opção quando efectuar a ligação a um router de banda larga, utilizando um cabo LAN.

Configuração sem fios (incorp.): Seleccione esta opção quando utilizar a LAN sem fios que se encontra incorporada no leitor para a ligação de rede sem fios.

Ver Estado da Rede: Apresenta o estado de rede actual.

Para mais informações, visite o website que se segue e verifique o conteúdo das FAQ:
http://support.sony-europe.com/

Diagnósticos de Ligação de Rede

Pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a ligação de rede foi correctamente efectuada.

Definições do Servidor de Ligação

Define se apresenta ou não o servidor ligado.

Configurar Renderer

Permissão de Acesso Automático: Define se permite ou não o acesso automático a partir de um produto compatível com controlador de Rede Doméstica recentemente detectado.

Nome de Renderer: Apresenta o nome do leitor conforme indicado noutros produtos de Rede Doméstica na rede.

Controlo de Acesso Renderer

Apresenta uma lista de produtos compatíveis com controlador de Rede Doméstica e define se cada produto é ou não acessível através deste leitor.

Registo de Dispositivo TV SideView

Regista o seu dispositivo "TV SideView".

Dispositivos TV SideView Registados

Apresenta uma lista dos seus dispositivos "TV SideView" registados.

1·2·3 Config. Fácil

Configuração Inicial Fácil

Executa a [Configuração Inicial Fácil] para efectuar as definições básicas. Siga as instruções do ecrã.

Configurações Fáceis de Rede

Executa as [Configurações Fáceis de Rede] para efectuar as definições de rede básicas. Siga as instruções do ecrã.

A repor

Repor para as predefinições de fábrica

Pode repor as definições do leitor para as predefinições de fábrica, seleccionando o grupo de definições. Todas as programações do grupo serão reiniciadas.

Inicialize Informação Pessoal

Pode apagar todas as suas informações pessoais guardadas no leitor.

Resolução de problemas

Se ocorrer algum dos problemas descritos abaixo durante a utilização do leitor, consulte este guia de resolução de problemas para tentar solucioná-lo antes de solicitar a reparação. Se o problema persistir, contacte o agente Sony da sua zona.

Imagem

Não aparece imagem ou a imagem não é emitida correctamente.

- ➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 19).
- ➡ Regule o selector de entrada do televisor para apresentar o sinal do leitor.
- ➡ Reponha a resolução de saída de vídeo para a resolução mais baixa, carregando em ■ no leitor durante mais de 10 segundos.
- ➡ Para ligações HDMI, experimente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligá-lo. ②Desligue e volte a ligar o equipamento ligado. ③Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.
- ➡ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI que não suporta tecnologia de protecção dos direitos de autor.
- ➡ Para ligações HDMI, verifique as definições [Formato Saída de Vídeo] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 32).
- ➡ Quando também forem emitidos sinais analógicos, defina [Saída BD-ROM 24p] ou [Saída DVD-ROM 24p] para [Deslig.] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 32).
- ➡ Para BD-ROM, verifique as definições [Saída BD-ROM 24p] na configuração [Configurações do Ecrã] (página 32).

O idioma dos menus apresentados no ecrã muda automaticamente quando o leitor é ligado à tomada HDMI OUT.

- ➡ Quando [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado] (página 35), o idioma dos menus apresentados no ecrã muda automaticamente de acordo com a definição de idioma do televisor ligado (se alterar a definição no televisor, etc.).

Som

Não aparece som ou o som não é correctamente emitido.

- ➡ Verifique se todos os cabos de ligação estão bem ligados (página 19).
- ➡ Regule o selector de entrada do amplificador AV (receptor) para que os sinais de áudio do leitor sejam emitidos a partir do amplificador AV (receptor).
- ➡ Se o sinal de áudio não for emitido pela tomada DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT, verifique as definições de áudio (página 33).
- ➡ Para ligações HDMI, experimente o seguinte: ①Desligue o leitor e volte a ligá-lo. ②Desligue e volte a ligar o equipamento ligado. ③Desligue e volte a ligar o cabo HDMI.

➞ Para ligações HDMI, se o leitor estiver ligado a um televisor através de um amplificador AV (receptor), experimente ligar o cabo HDMI directamente ao televisor. Consulte também o manual de instruções fornecido com o amplificador AV (receptor).
➞ Não se ouve som se ligar um amplificador AV à tomada HDMI OUT 1 e definir [Modo de Saída de Separação AV] para [Ligado] (página 35). Defina [Modo de Saída de Separação AV] para [Deslig.] ou ligue o amplificador AV à tomada HDMI OUT 2 (consulte "Modo de separação AV" (página 21)).
➞ A tomada HDMI OUT está ligada a um dispositivo DVI. (As tomadas DVI não aceitam sinais de áudio.)
➞ O dispositivo ligado à tomada HDMI OUT não suporta o formato de áudio do leitor. Verifique as definições de áudio (página 33).

O Áudio HD (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio e DTS-HD Master Audio) não é emitido por fluxo de bits.

➞ Defina [Configuração MIX de Áudio BD] para [Deslig.] na configuração [Configurações de Áudio] (página 33).
➞ Verifique se o amplificador AV (receptor) ligado é compatível com cada formato de Áudio HD.

O áudio interactivo não é emitido.

➞ Defina [Configuração MIX de Áudio BD] para [Ligado] na configuração [Configurações de Áudio] (página 33).

Disco

Não consegue reproduzir o disco.

➞ O disco está sujo ou inclinado.
➞ O disco está virado ao contrário. Introduza o disco com o lado de reprodução virado para baixo.
➞ O disco tem um formato que não pode ser reproduzido neste leitor (página 42).
➞ O leitor não reproduz um disco gravado que não tenha sido correctamente finalizado.
➞ O código de região do BD ou DVD não corresponde ao do leitor.

Dispositivo USB

O leitor não detecta um dispositivo USB ligado ao leitor.

➞ Certifique-se de que o dispositivo USB está bem ligado à tomada USB.
➞ Verifique se o dispositivo USB ou um cabo está danificado.
➞ Verifique se o dispositivo USB está ligado.
➞ Se o dispositivo USB estiver ligado através de um hub USB, ligue o dispositivo USB directamente ao leitor.

Ligação de rede

O leitor não se consegue ligar à rede.

➞ Verifique a ligação de rede (página 22) e as definições de rede (página 36).

Não é possível ligar o seu PC à Internet após a [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] ser executada.

➡ As definições sem fios do router poderão mudar automaticamente se utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de ajustar as definições do router. Neste caso, altere as definições sem fios do seu PC em conformidade.

Não consegue ligar o leitor ao router LAN sem fios.

➡ Verifique se o router LAN sem fios está ligado.

➡ Dependendo do ambiente envolvente, como o material da parede, a condição de recepção de ondas de rádio ou obstáculos entre o leitor e o router LAN sem fios, a distância de comunicação poderá diminuir. Aproxime o leitor e o router LAN sem fios um do outro.

➡ Os dispositivos que utilizam uma banda de frequência de 2,4 GHz, como, por exemplo, um microondas, um dispositivo Bluetooth ou um dispositivo digital sem fios, poderão interromper a comunicação. Afaste o leitor desses dispositivos ou desligue os dispositivos.

O router sem fios desejado não é apresentado na lista de redes sem fios.

➡ Carregue em RETURN para regressar ao ecrã anterior e tente novamente a [Configuração sem fios (incorp.)]. Se o router sem fios desejado ainda não for detectado, seleccione [Registo manual].

A mensagem [Detectou-se uma nova versão do software na rede. Executar actualização em "Actualizar Rede".] aparece no ecrã ao ligar o leitor.

➡ Consulte "Actualizar Rede" (página 31) para actualizar o leitor para uma versão de software mais recente.

"Controlo para HDMI" (BRAVIA Sync)

A função [Controlo para HDMI] não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se o seu televisor está ligado através da tomada HDMI OUT 1. Se o seu televisor for ligado através da tomada HDMI OUT 2, o BRAVIA Sync é desactivado.

➡ Verifique se [Controlo para HDMI] está definido para [Ligado] (página 35).

➡ Se alterar a ligação HDMI, desligue o leitor e volte a ligá-lo.

➡ Se ocorrer uma falha de corrente, defina [Controlo para HDMI] para [Deslig.] e, em seguida, defina [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 35).

➡ Verifique os pontos que se seguem e consulte o manual de instruções fornecido com o componente.

– o componente ligado é compatível com a função [Controlo para HDMI].

– a definição do componente ligado para a função [Controlo para HDMI] está correcta.

➡ Quando ligar o leitor a um televisor através de um amplificador AV (receptor),
  – se o amplificador AV (receptor) não for compatível com a função [Controlo para HDMI], poderá não conseguir controlar o televisor a partir do leitor.
  – se alterar a ligação HDMI, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação ou, se ocorrer uma falha de corrente, tente o seguinte: ①Regule o selector de entrada do amplificador AV (receptor) para que a imagem do leitor apareça no ecrã do televisor. ②Defina [Controlo para HDMI] para [Deslig.] e, em seguida, defina [Controlo para HDMI] para [Ligado] (página 35). Consulte o manual de instruções fornecido com o amplificador AV (receptor).

A função Desligar sistema não funciona (BRAVIA Sync).

➡ Verifique se [Controlo para HDMI] e [HDMI: Ligado a TV deslig.] estão definidos para [Ligado] (página 35).

Outros

A reprodução não começa a partir do início do conteúdo.

➡ Carregue em OPTIONS e seleccione [Reprod do início].

A reprodução não começa a partir do ponto de retoma em que interrompeu a reprodução pela última vez.

➡ O ponto de retoma poderá ser apagado da memória consoante o disco quando
  – abrir o tabuleiro do disco.
  – desligar o dispositivo USB.
  – reproduzir outros conteúdos.
  – desligar o leitor.

O tabuleiro não abre e a indicação "LOCK" ou "D ON" aparece no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer a indicação "LOCK", o leitor está bloqueado. Para cancelar o Bloqueio infantil, carregue sem soltar em ► no leitor até a indicação "UNLOCK" aparecer no visor do painel frontal (página 14).
➡ Quando aparecer a indicação "D ON", contacte o seu agente Sony ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony.

O tabuleiro do disco não se abre e não é possível remover o disco mesmo após carregar em ⏏.

➡ Experimente o seguinte: ①Carregue sem soltar em ⏏ e ► no leitor durante mais de 10 segundos, até que o tabuleiro abra. ②Retire o disco. ③Quando aparecer a indicação "OPEN" no visor do painel frontal, carregue sem soltar em I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos, até o leitor se desligar.

A indicação "Exxxx" ou "TEMP" aparece no visor do painel frontal.

➡ Quando aparecer a indicação "Exxxx", contacte o agente Sony da sua zona ou o centro de assistência técnica autorizado da Sony e indique o código de erro.
➡ Quando aparecer a indicação "TEMP", tente o seguinte: ①Verifique se os orifícios de ventilação na parte traseira do leitor não estão bloqueados. ②Coloque o leitor num local com uma ventilação adequada para evitar o seu sobreaquecimento.

O leitor não responde a nenhum botão.

➡ Existe humidade condensada no interior do leitor (página 4).

➡ Carregue sem soltar em I/⏻ no leitor durante mais de 10 segundos até que os indicadores no visor do painel frontal se apaguem.
Se o leitor ainda não responder a nenhum botão, desligue e volte a ligar o cabo de alimentação.

Características técnicas

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Entradas e saídas

(**Nome da tomada:**
Tipo de tomada/Nível de saída/Impedância de carga)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Tomada fono/2 Vrms/10 kilohms

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Tomada de saída óptica/–18 dBm (comprimento de onda: 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Tomada fono/0,5 Vp-p/75 ohms

HDMI OUT:
Conector padrão de 19 pinos HDMI

LINE OUT VIDEO:
Tomada fono/1,0 Vp-p/75 ohms

LAN (100):
Terminal 100BASE-TX

USB:
Tomada USB Tipo A (Para ligar uma memória USB, leitor de cartões de memória, câmara fotográfica digital e câmara de vídeo digital)

Sem fios

Norma LAN sem fios:
IEEE802.11b/g/n

Intervalo de frequência:
Banda de 2,4 GHz: Canais 1-13

Modulação:
Modem DS-SS e Modem OFDM

Geral

Requisitos de alimentação:
220–240 V CA, 50/60 Hz

Consumo de energia:
21 W

Dimensões (aprox.):
430 mm × 193 mm × 49 mm (largura/profundidade/altura) incluindo peças salientes

Peso (aprox.):
2,0 kg

Temperatura de funcionamento:
5 ºC a 35 ºC

Humidade de funcionamento:
25 % a 80 %

Acessórios fornecidos

Telecomando (1)
Pilhas R6 (Tamanho AA) (2)

As características técnicas e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Discos que podem ser reproduzidos

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

*1 Uma vez que as especificações Blu-ray Disc são recentes e estão em evolução, alguns discos poderão não ser reproduzíveis, consoante o seu tipo e versão.
A saída de áudio varia consoante a fonte, a tomada de saída ligada e as definições de áudio seleccionadas.

*2 BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3, incluindo BD-R do tipo pigmento orgânico (tipo LTH)
Os BD-R gravados num PC não podem ser reproduzidos se puderem ser gravados postscripts.

*3 Um disco CD ou DVD não será reproduzido se não tiver sido correctamente finalizado. Para obter mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BD com cartucho
- BDXL
- DVD-RAM
- HD DVD
- Discos DVD Audio
- PHOTO CD
- Parte de dados de CD-Extras
- Super VCD
- Lado do material de áudio em DualDiscs

Nota sobre os discos

Este equipamento destina-se a reproduzir discos que respeitem a norma Compact Disc (CD). Os DualDiscs e alguns dos discos de música codificados com tecnologias de protecção de direitos de autor não estão em conformidade com a norma Compact Disc (CD), por isso, esses discos podem não ser reproduzidos por este equipamento.

Nota sobre as operações de reprodução de BD/DVD

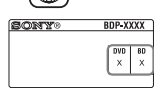
Algumas das operações de reprodução de BD/DVD podem ser definidas intencionalmente pelos fabricantes de software. Como este leitor reproduz BD/DVD de acordo com o conteúdo dos discos concebido pelos fabricantes de software, algumas das operações de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota sobre BD/DVD de dupla camada

As imagens e som reproduzidos podem ser momentaneamente interrompidos quando as camadas mudam.

Código de região (apenas BD-ROM/DVD VIDEO)

O leitor tem um código de região impresso na parte traseira da unidade e só pode reproduzir BD-ROM/DVD VIDEO com códigos de região idênticos ou ALL.



Tipos de ficheiros que podem ser reproduzidos

Vídeo

Formato do ficheiro	Extensões
Vídeo MPEG-1/ PS[*1][*2] Vídeo MPEG-2/PS, TS[*1][*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1][*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1][*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2][*4]	[*5]
Xvid	".avi"

Música

Formato do ficheiro	Extensões
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1][*2][*6]	".m4a"
Norma WMA9[*1][*2][*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Formato do ficheiro	Extensões
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] O leitor não reproduz ficheiros codificados, como DRM.

[*2] O leitor não reproduz este formato de ficheiro num servidor de Rede Doméstica.

[*3] O leitor apenas pode reproduzir vídeo de definição normal num servidor de Rede Doméstica.

[*4] O leitor pode reproduzir ficheiros com o formato AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/ Progressivo).

[*5] O leitor reproduz ficheiros do formato AVCHD que foram gravados numa câmara de vídeo digital, etc. Um disco do formato AVCHD não será reproduzido se não tiver sido correctamente finalizado.

[*6] O leitor não reproduz ficheiros codificados, como Lossless.

[*7] O leitor não reproduz ficheiros PNG animados ou GIF animados.

[*8] Em ficheiros MPO que não 3D, é apresentada a imagem principal ou a primeira imagem.

- Alguns ficheiros podem não ser reproduzidos dependendo do formato do ficheiro, da codificação do ficheiro, do estado da gravação ou do estado do servidor de Rede Doméstica.
- Alguns ficheiros gravados ou editados num PC poderão não ser reproduzidos.
- O leitor consegue reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas em BD, DVD, CD e dispositivos USB:
  – pastas até à 9.ª camada, incluindo a pasta raiz
  – até 500 ficheiros/pastas numa única camada
- O leitor pode reconhecer os seguintes ficheiros ou pastas guardados no servidor de Rede Doméstica:
  – pastas até à 19.ª camada
  – até 999 ficheiros/pastas numa única camada
- Alguns dispositivos USB poderão não funcionar com este leitor.
- O leitor consegue reconhecer dispositivos Mass Storage Class (MSC) (como memórias flash ou um HDD), dispositivos da classe Still Image Capture Device (SICD) e teclados 101 (apenas na tomada USB frontal).
- Para evitar a corrupção de dados ou danos em dispositivos ou memórias USB, desligue o leitor quando ligar ou retirar os dispositivos ou memórias USB.

• O leitor poderá não reproduzir uniformemente ficheiros de vídeo com um elevado fluxo de bits em DATA CD. Recomenda-se que reproduza esses ficheiros com um DATA DVD ou DATA BD.

Acerca da segurança da LAN sem fios

Uma vez que a comunicação através da função da LAN sem fios é estabelecida por ondas de rádio, o sinal sem fios poderá estar susceptível a intercepção. Para proteger a comunicação sem fios, este leitor suporta várias funções de segurança. Certifique-se de que configura correctamente as definições de segurança em conformidade com o seu ambiente de rede.

◆Sem segurança

Embora possa efectuar definições facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fios ou penetrar na sua rede sem fios, mesmo sem qualquer ferramenta sofisticada. Tenha em atenção que existe um risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

◆WEP

O WEP aplica segurança às comunicações para evitar que intrusos interceptem as comunicações ou entrem na sua rede sem fios. O WEP é uma tecnologia de segurança legada que permite que sejam ligados dispositivos mais antigos, que não suportem TKIP/AES.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

O TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida para corrigir as falhas do WEP. O TKIP assegura um maior nível de segurança do que o WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

O AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método de segurança avançado diferente do WEP e do TKIP. O AES assegura um maior nível de segurança do que o WEP ou o TKIP.

Notas sobre os discos

• Para manter o disco limpo, pegue-lhe pelas extremidades. Não toque na sua superfície. Pó, dedadas ou arranhões no disco podem resultar num mau funcionamento.

• Não exponha o disco à incidência directa dos raios solares ou a fontes de calor como, por exemplo, saídas de ar quente, nem o deixe dentro de um carro estacionado ao sol, uma vez que a temperatura no seu interior pode subir consideravelmente.
• Depois de reproduzir o disco, guarde-o na respectiva caixa.
• Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe o disco de dentro para fora.

• Não utilize solventes, como, por exemplo, benzina, diluente, produtos de limpeza à venda no mercado ou sprays anti-estáticos destinados a LPs de vinil.
• Se tiver imprimido a etiqueta do disco, deixe a etiqueta secar antes de reproduzir.

- Não utilize os discos que se seguem.
  – Um disco de limpeza de lentes.
  – Um disco que tenha uma forma invulgar (por exemplo, em forma de cartão, coração).
  – Um disco com uma etiqueta ou um autocolante.
  – Um disco com fita de celofane ou fita adesiva.
- Não recupere a superfície do lado de reprodução de um disco para tentar remover riscos da superfície.

Números de código de televisores que podem ser controlados

Enquanto carrega sem soltar em -TV- I/⏻, introduza o código do fabricante do televisor com as teclas numéricas.
Se houver mais do que um número de código na lista, tente introduzir um de cada vez, até localizar o que funciona com o seu televisor.

Fabricante	Número de código
Sony	01 (predefinição)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Lista de códigos de idioma

Para mais informações, consulte "Configurações de visualização BD/DVD" (página 34).
A grafia dos idiomas está em conformidade com a norma ISO 639: 1988 (E/F).

Código	Idioma		
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy

Código	Idioma		
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	não especificado		

Código de região/controlo parental

Para mais informações, consulte "Cód Região Controlo Parental" (página 34).

Código	Região		
2044	Argentina	2047	Austrália
2046	Áustria	2057	Bélgica
2070	Brasil	2090	Chile
2092	China	2093	Colômbia
2115	Dinamarca	2165	Finlândia
2174	França	2109	Alemanha
2200	Grécia	2219	Hong Kong
2248	Índia	2238	Indonésia
2239	Irlanda	2254	Itália
2276	Japão	2304	Coreia
2333	Luxemburgo	2363	Malásia
2362	México	2376	Países Baixos
2390	Nova Zelândia	2379	Noruega
2427	Paquistão	2424	Filipinas
2428	Polónia	2436	Portugal
2489	Rússia	2501	Singapura
2149	Espanha	2499	Suécia
2086	Suíça	2543	Taiwan
2528	Tailândia	2184	Reino Unido

Índice remissivo

Numérico

3D 17, 25

A

A repor 37
Actualização de software 31, 36
Actualizar 31
Actualizar Rede 31
AUDIO 16

B

BD-LIVE 24
BD-R 42
BD-RE 42
Bloqueio infantil 14, 41
Blu-ray Disc 42
BONUSVIEW 24
Botões coloridos 16
BRAVIA Sync 40

C

CD 42
Config. 30
Config. Fácil 23, 37
Configurações de Áudio 33
Configurações de Rede 36
Configurações de visualização BD/DVD 34
Configurações do Ecrã 31
Configurações do Sistema 35
Configurações Gracenote 36
Continuar 17, 41
Controlo para HDMI 35, 40
Controlo Parental 34
Cor Profunda 32
Código de região 43

D

Def. Tamanho Ecrã de TV para 3D 31
Definição Saída 3D 31
Definições de Controlo Parental 34
Definições de Música 35
Discos que podem ser reproduzidos 42
DISPLAY 17
Dolby Digital 33
DTS 33
DVD 42

E

Efectuar a ligação
  Amplificador AV (receptor) 20
  Rede 22
  TV 19
Endereço MAC 36

F

Fluxo de bits 39

G

Gracenote 27

H

HDMI 32, 33
HOME 17, 30

I

Idioma OSD 35
Informações de reprodução 25

M

Menu inicial 30
Modo de Saída DSD 33

O

OPTIONS 17

P

POP UP/MENU 17

R

Rede Doméstica 26, 37
Regulador 35
Repor o leitor 37
Resolução de problemas 38

S

Saída 4K 32
Standby Automático 35
SUBTITLE 16

T

Telecomando 16
Tipo TV 31
TOP MENU 16

U

USB 26

W

WEP 45
WPA2-PSK (AES) 45
WPA2-PSK (TKIP) 45
WPA-PSK (AES) 45
WPA-PSK (TKIP) 45

ADVARSEL

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød, må denne enhed ikke udsættes for dryp eller stænk, og man må ikke stille genstande fyldt med vand som f.eks. vaser, på enheden.

For at reducere risikoen for brand, må man ikke dække denne enheds ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner osv.
Udsæt ikke denne enhed for kilder med åben ild (som f.eks. tændte stearinlys).

Du må ikke åbne kabinettet, da du kan få elektrisk stød. Service må kun udføres af fagfolk.

Netledningen må kun skiftes på et autoriseret serviceværksted.

Udsæt ikke batterier eller enheder for meget høje temperaturer som f.eks. fra direkte sol og åben ild.

FORSIGTIG

Brug af optiske instrumenter sammen med dette produkt vil øge risikoen for øjenskade.
Laserstrålen i denne Blu-ray Disc/DVD-afspiller kan beskadige øjnene, og du må derfor ikke forsøge at adskille kabinettet.
Service må kun udføres af fagfolk.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING INKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTUMISTA.
警告 打开时有第3R类可见和不可见激光辐射,避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Dette skilt sidder på laserafskærmningen inde i kabinettet.

Denne enhed er klassificeret som et KLASSE 1 LASER-produkt. Mærkaten LASER KLASSE 1 findes udvendigt på bagsiden af enheden.

Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos kommunen, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Fjernelse af udtjente batterier (gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på batteriet eller emballagen betyder, at batteriet leveret med dette produkt ikke må bortskaffes som husholdningsaffald.
På visse batterier kan dette symbol anvendes i kombination med et kemisk symbol. Det kemiske symbol for kviksølv (Hg) eller bly (Pb) er anført hvis batteriet indeholder mere end 0,0005% kviksølv eller 0,004% bly.
Ved at sikre at sådanne batterier bortskaffes korrekt, tilsikres det, at de mulige negative konsekvenser for sundhed og miljø, som kunne opstå ved en forkert affaldshåndtering af batteriet, forebygges. Materiale genindvendingen bidrager ligeledes til at beskytte naturens resourcer.

Hvis et produkt kræver vedvarende elektricitetsforsyning af hensyn til sikkerheden samt ydeevnen eller data integritet, må batteriet kun fjernes af dertil uddannet personale.
For at sikre en korrekt håndtering af batteriet bør det udtjente produkt kun afleveres på dertil indrettede indsamlingspladser beregnet til affaldshåndtering af elektriske og elektroniske produkter.

Med hensyn til øvrige batterier, se venligst afsnittet der omhandler sikker fjernelse af batterier. Batteriet skal derefter afleveres på et indsamlingsted beregnet til affaldshåndtering og genindvinding af batterier.

Yderlige information om genindvinding af dette produkt eller batteri kan fås ved at kontakte den kommunale genbrugsstation eller den butik, hvor produktet blev købt.

Bemærkning til kunder vedrørende udstyr, der sælges i lande, som er underlagt EU-direktiver

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Forespørgsler relateret til produkt overensstemmelse i henhold til EU lovgivning skal adresseres til den autoriserede repræsentant, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte service- eller garantidokumenter.

CE

Undertegnede, Sony Corp., erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside:
http://www.compliance.sony.de/

Forholdsregler

- Denne enhed bruger 220-240 V AC, 50/60 Hz. Før du bruger enheden, skal du kontrollere, at dens driftsspænding svarer til den lokale spænding.
- Du må ikke anbringe genstande med væske, f.eks. vaser, på enheden, da dette kan øge risikoen for brand eller elektrisk stød.
- Installer denne enhed, så netledningen øjeblikkeligt kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der opstår problemer.

Forholdsregler

Dette produkt er testet og fundet i overensstemmelse med grænseværdierne i EMC-direktivet ved brug af et tilslutningskabel på under 3 meter.

Om placering

- Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af afspilleren.
- Du må ikke placere afspilleren på en blød overflade, f.eks. et tæppe, da dette kan blokere ventilationsåbningerne.
- Du må ikke anbringe afspilleren på et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller lignende.
- Du må ikke placere afspilleren i nærheden af varmekilder eller på et sted, hvor den udsættes for direkte sollys, meget støv, fugt eller mekaniske vibrationer.
- Du må ikke placere afspilleren udenfor, i køretøjer, om bord på skibe eller andre fartøjer.
- Hvis afspilleren flyttes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, kan der dannes kondens på linserne i afspilleren. Hvis der dannes kondens, fungerer afspilleren muligvis ikke korrekt. I sådanne situationer skal disken fjernes, og afspilleren skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Du må ikke placere afspilleren skråt. Det er kun beregnet til at blive betjent i vandret stilling.
- Du må ikke placere metalgenstande foran frontpanelet. Sådanne genstande kan begrænse modtagelsen af radiobølger.
- Du må ikke placere afspilleren et sted, hvor der bruges medicinsk udstyr. Dette kan medføre fejl på det medicinske udstyr.
- Hvis du bruger en pacemaker eller andre medicinske apparater, skal du kontakte din læge eller producenten af det medicinske udstyr, før du bruger den trådløse LAN-funktion.

- Udstyret skal installeres og betjenes med en mindsteafstand på 20 cm mellem afspilleren og kroppen (gælder ikke hænder, håndled, fødder og ankler).
- Du må ikke placere tunge genstande på afspilleren.
- Du må ikke lægge andre genstande end diske i diskskuffen. Hvis du gør dette, kan det beskadige afspilleren eller den pågældende genstand.
- Før du flytter afspilleren, skal du fjerne eventuelle diske. Hvis du ikke gør dette, kan det beskadige disken.
- Træk netledningen og alle andre kabler ud af afspilleren, før du flytter afspilleren.

Om strømkilder

- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i stikkontakten. Dette gælder også, selvom du har slukket for selve enheden.
- Hvis afspilleren ikke skal bruges i en længere periode, skal du trække stikket ud af stikkontakten. Når du trækker netledningen ud, skal du trække i selve stikket – aldrig i ledningen.
- Du skal være opmærksom på følgende punkter for at undgå at beskadige netledningen. Du må ikke bruge en beskadiget netledning, da det kan medføre elektrisk stød eller brand.
  – Du må ikke placere netledningen på en sådan måde, at den kommer i klemme mellem afspilleren og en væg, hylde osv.
  – Du må ikke placere noget tungt på netledningen eller trække i selve netledningen.

Om lydstyrkeregulering

Du må ikke skrue op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive ødelagt, når der afspilles en sektion med meget kraftig lyd.

Om rengøring

Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensebenzin.

Om diskrengøring, disk/linserensemidler

Du må ikke bruge rensediske eller disk/linserensemidler (f.eks. flydende eller fra spray). Disse kan forårsage fejl i enheden.

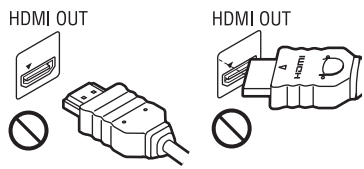
Om udskiftning af dele

Hvis afspilleren skal repareres, bliver de udskiftede dele muligvis indleveret til genbrug eller genvinding.

Om tilslutning af HDMI OUT-stik

Du skal være opmærksom på følgende punkter, da forkert håndtering kan beskadige HDMI OUT-indgangsstikket og selve stikket.

- Kontroller formen på stikkene, og ret HDMI OUT-indgangsstikket på bagsiden af afspilleren ind efter HDMI-stikket. Kontroller, at stikket vender korrekt og ikke isættes skråt.



- Før afspilleren flyttes, skal HDMI-kablet fjernes.

- Hold HDMI-stikket lige, når HDMI-kablet tilsluttes eller fjernes. Du må ikke dreje eller tvinge HDMI-stikket i HDMI OUT-indgangsstikket.

Om afspilning af 3D-video

Nogle personer kan opleve ubehag (f.eks. belastning af øjnene, træthed eller utilpashed), når de ser 3D-video. Sony anbefaler alle brugere at holde pause med jævne mellemrum, når de ser 3D-video. Hvor længe og hvor ofte en person skal holde pause varierer fra person til person. Du kan bedst selv finde ud af, hvad der fungerer for dig.

Hvis du oplever ubehag, skal du stoppe med at se 3D-video, indtil ubehaget er forsvundet – kontakt eventuelt en læge, hvis du mener, at der er brug for det. Du skal også læse (i) den betjeningsvejledning og/eller advarsel, der er anført på en eventuel anden enhed eller Blu-ray Disc-indhold, der bruges med denne enhed og (ii) besøge vores websted* for at finde de seneste oplysninger. Synet hos mindre børn (især børn under seks år) er ikke færdigudviklet. Kontakt en læge (børnelæge eller øjenlæge), før du giver mindre børn lov til at se 3D-video.
Mindre børn skal være under opsyn af voksne for at sikre, at de følger ovenstående anbefalinger.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

VIGTIGT!

Forsigtigt: Denne afspiller kan vise et stillvideobillede eller et billede på tv-skærmen i ubegrænset tid. Hvis stillvideobilledet eller billedet på tv-skærmen vises i længere tid, er der risiko for permanent beskadigelse af tv-skærmen. Plasma- og projektions-tv er særlig følsomme over for dette.

Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål til eller oplever problemer med afspilleren.

Kopibeskyttelse

Du skal være opmærksom på, at både Blu-ray Disc™ og andre dvd-medier kan indeholde avanceret teknologi til kopibeskyttelse. Disse systemer kaldes AACS (Advanced Access Content System) og CSS (Content Scramble System) og kan indeholde begrænsninger for afspilning, analogt output og andre tilsvarende funktioner. Betjeningen af enheden og de angivne begrænsninger kan variere, afhængigt af købsdatoen, da AACS kan have integreret eller ændret deres begrænsende regler efter købstidspunktet.

Cinavias Meddelelse

Dette produkt anvender Cinavia-teknologi for at begrænse brugen af uautoriserede kopier af visse kommercielt fremstillede film og videoer og deres soundtracks. Når der opfanges forbudt brug af en uautoriseret kopi, vil en meddelelse komme frem, og afspilning eller kopiering vil blive afbrudt.

Yderligere oplysninger om Cinavia-teknologien kan findes på Cinavia Online Consumer Information Center på **http://www.cinavia.com**. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om Cinavia via post, send et postkort med din adresse til: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Ophavsret og varemærker

- "AVCHD" og "AVCHD 3D/Progressive"-logoet er varemærker tilhørende Panasonic Corporation og Sony Corporation.
- Java er et varemærke tilhørende Oracle og/eller deres datterselskaber.
- ⁘, "XMB" og "xross media bar" er varemærker tilhørende Sony Corporation og Sony Computer Entertainment Inc.
- Denne enhed har integreret teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Navnene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface samt HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC i USA og andre lande.
- Logoerne "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO", "Super Audio CD" og "CD" er varemærker.
- "Blu-ray Disc", "Blu-ray", "Blu-ray 3D", "BD-LIVE", "BONUSVIEW" og deres tilknyttede logoer er varemærker tilhørende Blu-ray Disc Association.
- "x.v.Colour" og "x.v.Colour"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.
- DVD er et varemærke tilhørende DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- "BRAVIA" er et varemærke tilhørende Sony Corporation.
- "PhotoTV HD" og "PhotoTV HD"-logoet er varemærker tilhørende Sony Corporation.

- MPEG Layer-3-lydkodningsteknologi og patenter er givet i licens fra Fraunhofer IIS og Thomson.
- Dette produkt omfatter proprietær teknologi under licens fra Verance Corporation, og det er beskyttet af det amerikanske patent 7.369.677 og andre amerikanske og verdensomfattende patenter, som er udstedt eller under behandling, såvel som ophavsret og beskyttelse af forretningshemmelighed af visse aspekter ved en sådan teknologi. Cinavia er et varemærke, som tilhører Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Alle rettigheder forbeholdes af Verance. Reverse engineering eller demontering er forbudt.
- Windows Media er enten et registreret varemærke eller varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.
  Dette produkt er beskyttet af visse immaterielle rettigheder tilhørende Microsoft Corporation. Brug eller distribution af sådan teknologi uden for dette produkt er forbudt uden licens fra Microsoft eller et autoriseret Microsoft-datterselskab.
  Ejere af indhold bruger "WMDRM"-teknologien (Windows Media Digital Rights Management) til at beskytte deres immaterielle rettigheder, herunder ophavsret. Denne enhed bruger WMDRM-software til at få adgang til WMDRM-beskyttet indhold. Hvis WMDRM-softwaren ikke kan beskytte indholdet, kan ejerne af indholdet anmode Microsoft om at ophæve tjenestens mulighed for at bruge WMDRM til at afspille eller kopiere beskyttet indhold. Ophævelsen påvirker ikke ubeskyttet indhold. Når du downloader licenser til beskyttet indhold, accepterer du, at Microsoft må inkludere en ophævelsesliste i licenserne. Ejere af indhold kan kræve, at du opgraderer WMDRM for at kunne få adgang til deres indhold. Hvis du afviser at opgradere, kan du muligvis ikke få adgang til indhold, der kræver en forudgående opgradering.
- Musik- og videogenkendelsesteknologi og relaterede data leveres af Gracenote®. Gracenote er industristandarden for levering af musikgenkendelsesteknologi og relateret indhold. Se **www.gracenote.com** angående yderligere oplysninger.
  CD, DVD, Blu-ray Disc og musik- og video-relaterede data fra Gracenote, Inc., copyright © 2000-i dag Gracenote. Gracenote-software, copyright © 2000-i dag Gracenote. Ét eller flere patenter, som ejes af Gracenote, gælder for dette produkt og denne service. Se Gracenote-websiden angående en ikke-udtømmende liste over gældende Gracenote-patenter. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logoet og logotypen, samt "Powered by Gracenote"-logoet er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® og Wi-Fi Alliance® er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ og Wi-Fi Protected Setup™ er varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED-logoet er certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup-mærket er et varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Alle andre varemærker er varemærker tilhørende deres respektive ejere.
- Andre navne på systemer og produkter er generelt varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive producenter. Symbolerne ™ og ® anvendes ikke i dette dokument.

SLUTBRUGERLICENSAFTALE

Læs følgende aftale nøje igennem, før du fortsætter.

SLUTBRUGERLICENSAFTALE
FOR BESTEMT SOFTWARE OG
SERVICEYDELSER, SOM BRUGES MED DIT

SONY-PRODUKT

Denne slutbrugerlicensaftale ("EULA") er en lovgyldig aftale mellem dig og Sony Corporation ("Sony"), softwarens licensgiver (med undtagelse af software, som henhører under andre licenser som anført nedenfor, "Udelukket software") omfattet i dette Sony-produkt og relaterede materialer, som kollektivt refereres til som "Sony-software". Denne EULA dækker det globale marked (undtagen USA, Canada, Kina og Japan) som et område og dækker også Sony-software og medfølgende trykt eller online dokumentation fra Sonys tredjepartslicensgivere ("Tredjepartslicensgivere"). Sony-software omfatter software i dit Sony-produkt, anden software, inklusive opdateringer eller ændret software, som du har fået af Sony, hvad enten det er gemt på medier eller downloadet til Sony-produktet via en hvilken som helst metode.

SOFTWARELICENS

Du kan kun bruge Sony-softwaren som anført her. Sony-softwaren licenseres, den sælges ikke. Sony og tredjepartslicensgivere giver dig en begrænset licens, så du kun kan bruge Sony-softwaren på Sony-produktet. Sony-softwaren opretter muligvis automatisk datafiler til brug med Sony-softwaren, og du giver dit samtykke til, at sådanne datafiler anses for at være en del af Sony-softwaren. Sony-softwaren licenseres som et enkelt produkt, og du må ikke dele dens komponentdele op til brug på mere end en enhed, medmindre dette udtrykkeligt godkendes af Sony. Du må ikke bruge Sony-softwaren separat fra Sony-produktet. Undtagen at et sådant forbud er begrænset af gældende lovgivning, giver du dit samtykke til, at følgende ikke er tilladt: ændring, reverse engineering, dekompilering eller adskillelse af Sony-softwaren som helhed eller dele deraf til et hvilket som helst andet formål, end hvad der er tilladt i denne EULA. Derudover må du ikke udleje, lease, underlicensere eller sælge Sony-softwaren, du må kun overføre alle dine rettigheder i denne EULA som en del af et salg eller overførsel af Sony-produktet under forudsætning af, at du ikke laver kopier, og at du overfører al Sony-software (inklusive alle kopier, komponentdele, alle medier, trykte materialer, alle versioner og alle opgraderinger af Sony-softwaren og denne EULA), og at modtageren giver sit samtykke til betingelserne i denne EULA. Sony og dets tredjepartslicensgivere bibeholder alle rettigheder, som denne EULA ikke udtrykkeligt giver dig. Du må ikke (a) omgå, ændre, forringe eller undgå nogen af funktionerne eller beskyttelserne i Sony-softwaren eller nogen af mekanismerne, som operativt er forbundet med Sony-softwaren; eller (b) fjerne, ændre, dække eller ødelægge nogen varemærker eller anmærkninger på Sony-softwaren. Du forstår, anerkender og giver dit samtykke til, at softwaren, netværksydelser eller andre produkter end Sony-softwaren, som Sony-softwarens ydeevne afhænger af, kan blive afbrudt eller stoppet, hvis leverandøren (softwareleverandører, serviceudbydere, tredjepartsudbydere osv.) eller Sony skønner det.

SONYS RETTIGHEDER TIL BRUGERENS MATERIALE

Hvis du sender nogen form for kommunikation eller materialer til Sony via elektronisk post eller på anden vis ("Materialer"), inklusive alle valg, kommentarer, data, spørgsmål, forslag eller lignende, vil sådanne materialer være og blive behandlet som ikke fortrolige og ikke navnebeskyttede. Derfor opgiver du i maksimalt omfang som tilladt ifølge gældende lovgivning ethvert krav, hvor brugen af sådanne materialer måtte krænke dine rettigheder, inklusive ideelle rettigheder, privatlivets rettigheder, navnebeskyttelse eller anden ejendomsret, ret til offentliggørelse, ret til at godskrive for materialer eller ideer eller enhver anden ret, inklusive retten til at godkende måden, hvorpå Sony bruger sådanne materialer. Alle materialer kan tilpasses, sendes, ændres, kopieres, fremvises, licenseres, fremføres, rapporteres, offentliggøres, sælges, overføres eller bruges af Sony hvor som helst i verden, i ethvert medium, i det tidsrum, hvor de ovennævnte rettigheder, som du har opgivet, eksisterer, og uden tilskrivning eller kompensation til dig. Derudover overdrager du alle rettigheder, ejendomsrettigheder og interesser i, og Sony kan frit bruge uden kompensation til dig, alle ideer, knowhow, koncepter, teknikker eller andre immaterielle ejendomsrettigheder indeholdt i materialerne, patentberettiget eller ej, til et hvilket som helst formål, inklusive men ikke begrænset til udvikling, fremstilling, have fremstillet, licensering, marketing og salg af produkter ved hjælp af sådanne materialer. Du giver dog dit samtykke til og forstår, at Sony ikke er forpligtet til at bruge sådanne ideer, knowhow, koncepter eller teknikker eller materialer, og at du ikke har ret til at fremtvinge sådant brug.

OVERFØRT MATERIALE

Internetoverførsler er aldrig helt private eller

sikre. Du forstår, at alle meddelelser eller oplysninger, som du sender til Sony kan blive læst eller opfanget af andre, medmindre der er en speciel anmærkning om, at en bestemt meddelelse (for eksempel kreditkortoplysninger) er krypteret (sendt i kode). Hvis du sender en meddelelse til Sony, betyder det ikke, at Sony har noget særligt ansvar over for dig.

UACCEPTABELT INDHOLD OG REGLER FOR MINDREÅRIGE

Noget indhold er muligvis ikke egnet for mindreårige eller andre brugere. Sådant indhold kan blive censureret eller identificeres som havende eksplicit sprog eller på anden måde være til voksent publikum. Du anerkender derfor, at du bruger serviceydelserne på egen risiko, og at Sony ikke har noget ansvar over for dig for indholdet, inklusive ethvert indhold, som måtte være stødende. Du er ansvarlig for at kontrollere mindreåriges brug af Sony-produktet, Sony-softwaren, udelukket software, serviceydelserne og indholdet. Hvis du ikke har retsevne til at indgå en aftale med tredjeparter, skal du have tilladelse af dine forældre, en værge eller en anden person, der er bemyndiget til at give dig en sådan tilladelse, før du: (i) sender en e-mail til Sony via Servicetjenesten; (ii) sender nogen form for oplysninger; (iii) deltager i nogen form for konkurrence eller spil, som kræver oplysninger om dig, eller som tilbyder en gevinst; (iv) melder dig ind i en klub eller gruppe; (v) noterer oplysninger på en elektronisk opslagstavle eller deltager i en diskussionsklub; eller (vi) køber noget online.

Nogle retsområder tillader muligvis ikke udelukkelser eller begrænsninger af tilfældige eller indirekte skader, udelukkelser eller begrænsninger af forudsatte garantier eller betingelser eller tillader begrænsninger om, hvor længe en forudsat garanti varer, så begrænsningerne eller udelukkelserne ovenfor ikke gælder for dig.

BEGRÆNSET GARANTI PÅ MEDIER

I situationer, hvor Sony-softwaren eller dele deraf tilføres medier, garanterer Sony, at mediet, hvorpå Sony-softwaren er tilført til dig, vil være fri for defekter i materialer og udførelse under normalt brug i en periode på halvfems (90) dage fra din oprindelige købsdato. Denne begrænsede garanti ydes kun dig som oprindelig licenstager. Hele Sonys forpligtelse og din eksklusive afhjælpning vil være udskiftning af medier, som ikke overholder Sonys begrænsede garanti. ALLE FORUDSATTE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR MEDIER, INKLUSIVE FORUDSATTE GARANTIER OG BETINGELSER FOR SALGBARHED, EJENDOMSRET, IKKE KRÆNKELSE OG/ELLER BRUGSEGNETHED, ER BEGRÆNSET TIL EN VARIGHED PÅ HALVFEMS (90) DAGE FRA DIN OPRINDELIGE KØBSDATO. NOGLE RETSOMRÅDER TILLADER IKKE BEGRÆNSNINGER FOR, HVOR LÆNGE EN FORUDSAT GARANTI ELLER BETINGELSE VARER, SÅ DISSE BEGRÆNSNINGER GÆLDER MULIGVIS IKKE FOR DIG. DENNE GARANTI GIVER DIG SPECIFIKKE LOVMÆSSIGE RETTIGHEDER, OG DU HAR MULIGVIS OGSÅ ANDRE RETTIGHEDER, SOM AFVIGER FRA RETSOMRÅDE TIL RETSOMRÅDE.

KOMPENSATION

I maksimalt omfang som tilladt ifølge gældende lovgivning giver du dit samtykke til at kompensere, forsvare og holde Sony skadesløs og alle dets agenter, funktionschefer, ledende medarbejdere, ansatte, informationsudbydere, licensgivere og licenstagere, kompagnoner, indholdsudbydere og direkte og indirekte moderselskab(er) (kollektivt "Skadesløsholdte parter") fra og mod ethvert ansvar og alle omkostninger (inklusive, uden begrænsning, advokatsalær og udgifter) indkrævet af skadesløsholdte parter i forbindelse med ethvert krav, som opstår på grund af (i) enhver misligholdelse eller formodet misligholdelse fra din side af denne EULA på en hvilken som helst måde, (ii) enhver oplysning, som du sender til Sony herunder, (iii) enhver misligholdelse eller formodet misligholdelse fra din side af tredjeparts rettigheder, (iv) enhver skade forårsaget af eller formodet at være forårsaget af dig på Sony-softwaren, serviceydelserne eller indholdet. I maksimalt omfang som tilladt ifølge gældende lovgivning skal advokater, som du vælger til dit forsvar eller til at indgå forlig om et krav, bifaldes af Sony og/eller Skadesløsholdte part(er), før advokaten forpligter sig til at repræsentere dig og Sony og/eller Skadesløsholdte part(er). Du og din advokat vil samarbejde fuldt ud som rimeligt krævet af de Skadesløsholdte part(er) i forsvar eller for at indgå forlig af ethvert krav. Sony og/eller Skadesløsholdte part(er) forbeholder sig ret til, på egen bekostning, at antage det eksklusive forsvar eller forlig og styre ethvert forhold, som ellers er betinget af kompensation for dig. Du

skal ikke på nogen måde bifalde nogen form for bedømmelse, forlig, udlæg eller behæftelse eller nogen anden form for handling til skade for Sonys interesser eller enhver Skadesløsholdt part uden forudgående skriftlig tilladelse fra Sony og/eller Skadesløsholdte part(er).

AUTOMATISK OPDATERINGSFUNKTION/ MODIFICERING AF EULA VEDRØRENDE SERVICEYDELSER

Fra tid til anden opdaterer eller på anden måde ændrer Sony eller tredjeparter muligvis automatisk f.eks. Sony-software, men ikke begrænset til formål vedrørende fejlkorrektion, forbedring af funktioner og forbedring af sikkerhedsfunktioner. Sådanne opdateringer eller ændringer kan ændre eller slette funktionernes karakter eller andre aspekter ved Sony-softwaren, inklusive funktioner, som du er afhængig af. Du giver hermed dit samtykke til, at sådanne aktiviteter kan opstå ved Sonys eget skøn, og at Sony kan betinge fortsat brug af Sony-softwaren for hele din installation eller accept af sådanne opdateringer eller ændringer. Sony kan til hver en tid uden forudgående varsel tilføje, ændre eller fjerne enhver del, tidsfrist eller betingelse i EULA, som gælder for Sony-softwaren, serviceydelserne og/eller indholdet. Du accepterer dette, hvis du fortsætter med at bruge serviceydelserne, Sony-indholdsserviceydelsen, indholdet og/eller Sony-indholdet, efter at det er blevet rapporteret. SONY KAN TIL HVER EN TID, MIDLERTIDIGT ELLER PERMANENT, TILFØJE, ÆNDRE, STOPPE, FJERNE ELLER OPHÆVE ALLE SERVICEYDELSER ELLER SONY-INDHOLDSSERVICEYDELSER UDEN VARSEL OG UDEN ANSVAR. UDEN FORBINDENDE TIL ANDRE RETTIGHEDER KAN SONY OPHÆVE ELLER AFSLUTTE DENNE EULA, HVAD ANGÅR SERVICEYDELSER, SONY-INDHOLDSSERVICEYDELSER, INDHOLDET OG/ELLER SONY-INDHOLDET STRAKS EFTER VARSEL, HVIS DU IKKE OVERHOLDER BETINGELSERNE I DENNE EULA. Sony kan tage alle lovmæssige og tekniske midler i brug for at forhindre misligholdelse af og/eller for at håndhæve denne EULA, inklusive, uden begrænsning, øjeblikkeligt ophør af din adgang til serviceydelserne, hvis Sony skønner, at du misligholder denne EULA.

HØJRISIKOAKTIVITETER

Sony-softwaren er ikke fejl-tolerant og er ikke udviklet, fremstillet eller beregnet til brug eller videresalg som online kontroludstyr i risikable omgivelser, som kræver fejlsikker ydeevne, såsom brug i nukleare anlæg, flynavigation eller kommunikationssystemer, styring af flytrafik, direkte livreddende maskiner eller våbensystemer, hvor fejl i Sony-softwaren kan medføre dødsfald, personskader eller alvorlige fysiske eller miljømæssige skader ("Højrisikoaktiviteter"). SONY, ALLE TREDJEPARTSLICENSGIVERE OG ALLE DERES RESPEKTIVE KOMPAGNONER FRASKRIVER SIG ALLE UDTRYKKELIGE ELLER FORUDSATTE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR BRUGSEGNETHED FOR HØJRISIKOAKTIVITETER.

BEGRÆNSNINGER VEDRØRENDE EKSPORT AF KRYPTERINGSTEKNOLOGI

Sony-softwaren og indholdet kan indeholde krypteringsteknologi. Du giver dit samtykke til, at enhver eksport af Sony-softwaren eller indholdet, som indeholder krypteringsteknologi, fra din bopæl eller efterfølgende re-eksport af sådan software udført af en person uden for din bopæl kan kræve en licens eller anden autorisation fra en offentlig myndighed. Ved at acceptere denne licensaftale giver du dit samtykke til at underkaste dig alle relevante US-amerikanske eksportlove og -regler vedrørende køb og brug af det anskaffede Sony-produkt, inklusive men ikke begrænset til de regler, som vedrører eksportstyring af kryptografiske dele, og ikke at overføre eller autorisere overførsel af Sony-softwaren eller indholdet til et forbudt land eller andet, som strider mod sådanne begrænsninger eller regler.

FRITAGELSE FOR NÆVNINGEPROCES

SELV HVIS EN PROCES MED NÆVNINGE BENYTTES UNDER DEN GÆLDENDE LOVGIVNING, FRASIGER PARTERNE SIG PROCESSEN MED NÆVNINGE I FORBINDELSE MED ALLE FORHOLD, SOM OPSTÅR UNDER ELLER I RELATION TIL DENNE EULA I MAKSIMALT OMFANG SOM TILLADT IFØLGE GÆLDENDE LOVGIVNING. Enhver handling, som du måtte foretage dig vedrørende serviceydelserne, skal påbegyndes inden for et (1) år efter påstanden eller årsagen til handlingen opstår, i maksimalt omfang som tilladt ifølge gældende lovgivning. Nogle retsområder tillader ikke

tidsbegrænsninger for påbegyndelse af handlinger (eller foreskriver en længere periode), så denne begrænsning gælder muligvis ikke for dig.

HELE AFTALEN, VARSEL, FRASKRIVELSE, UADSKILLELIGHED OG RETSOMRÅDE

Denne EULA, den begrænsede garanti, som følger med Sony-produktet, Sonys på det tidspunkt aktuelle privatlivspolitik og alle andre betingelser vedrørende serviceydelserne udgør sammen hele aftalen mellem dig og Sony vedrørende Sony-produktet, Sony-softwaren, serviceydelserne og indholdet. Alle bekendtgørelser fra Sony kan ske med brev, e-mail eller rapportering i serviceydelserne. Sonys misligholdelse i forbindelse med at udøve eller gennemtvinge enhver rettighed eller betingelse i denne EULA skal ikke udgøre en fraskrivelse af sådanne rettigheder eller betingelser. Hvis en del af denne EULA anses for at være ugyldig, ulovlig eller uigennemtvingelig, skal den betingelse gennemtvinges i maksimalt tilladt omfang for at vedligeholde hensigten med denne EULA, og andre dele vil forblive gældende. I det omfang lovgivningen tillader, skal denne aftale være undergivet og fortolkes i overensstemmelse med lovgivningen i Japan.

UDELUKKET SOFTWARE

Udelukket software omfattet i Sony-produktet er ikke omfattet af denne EULA. Se venligst afsnittet i denne publikation med titlen "ANMÆRKNINGER OG LICENSER FOR SOFTWARE" for at se en liste over anvendt software og betingelser, som er undergivet brugen af sådan Udelukket software. Alternativt kan du, hvis du ikke har adgang til hjemmesiden, få en kopi ved at skrive til Sony (kontaktstedet, som fremgår af dokumenterne, som følger med dette Sony-produkt).

TIDSFRIST

Denne EULA virker, indtil den ophører. Sony kan øjeblikkeligt afslutte denne EULA ved at give dig besked, hvis du ikke overholder dens betingelser. I dette tilfælde skal du destruere Sony-softwaren og medfølgende dokumentation og alle kopier, som du har lavet af dem. Derudover har du ved ophør ingen regres over for Sony, dets kompagnoner eller dets tredjepartslicensgivere for din manglende evne til at bruge Sony-softwaren eller den medfølgende dokumentation, serviceydelserne eller indholdet.

Oplysninger om slutbrugerlicens

Slutbrugerlicensaftale for Gracenote®

Dette program eller denne enhed indeholder software fra Gracenote Inc. i Emeryville, Californien ("Gracenote"). Softwaren fra Gracenote ("Gracenote-softwaren") sætter dette program i stand til at udføre disk- og/eller filidentifikation og indhente musikrelaterede oplysninger, inklusive oplysninger om navn, kunstner, spor og titel ("Gracenote-data") fra onlineservere eller integrerede databaser (kollektivt "Gracenote-servere") samt at udføre andre funktioner. Du må kun bruge Gracenote-data igennem dette programs eller denne enheds tiltænkte slutbrugerfunktioner.
Du indvilliger i, at du vil benytte Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere udelukkende til din egen personlige ikke-kommericelle brug. Du indvilliger i ikke at tildele, kopiere, overføre eller transmittere Gracenote-softwaren eller nogen Gracenote-data til nogen tredjepart. DU INDVILLIGER I IKKE AT BRUGE ELLER UDNYTTE GRACENOTE-DATA, GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER GRACENOTE-SERVERE UNDTAGEN SOM UDTRYKKELIGT TILLADT HERI.
Du accepterer, at din ikke-eksklusive licens til at bruge Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-servere vil ophøre, hvis du overtræder disse begrænsninger. Hvis din licens ophører, accepterer du at ophøre enhver og al brug af Gracenote-dataene, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig alle rettigheder i Gracenote-data, Gracenote-softwaren og Gracenote-serverne, inklusive alle ejendomsrettigheder. Gracenote vil under ingen omstændigheder være ansvarlige for nogen betaling til dig for nogen oplysninger, som du giver. Du accepterer, at Gracenote, Inc. kan håndhæve dets rettigheder under denne aftale mod dig direkte i dets eget navn.
Gracenote-servicen benytter en unik identifikation til at spore forespørgsler til statistiske formål. Formålet med en vilkårlig tildelt numerisk identifikation er at lade Gracenote-servicen tælle forespørgsler uden at vide, hvem du er. Du kan få yderligere oplysninger ved at se websiden for Gracenotes Fortrolighedserklæring for Gracenote-servicen.
Gracenote-softwaren og hvert punkt i Gracenote-data er licenseret til dig "I FORHÅNDENVÆRENDE STAND".

Gracenote giver ingen repræsentationer eller garantier, udtrykkeligt eller underforstået, med hensyn til nøjagtigheden af eventuelle Gracenote-data fra Gracenote-serverne. Gracenote forbeholder sig retten til at slette data fra Gracenote-serverne eller til at ændre datakategorier af enhver årsag, som Gracenote anser for tilstrækkelig. Der gives ingen garanti for, at Gracenote-softwaren eller Gracenote-servere er fejlfri, eller at funktionsdygtigheden af Gracenote-software eller Gracenote-servere vil være uden afbrydelser. Gracenote er ikke forpligtet til at forsyne dig med nye forbedrede eller yderligere datatyper eller kategorier, som Gracenote måtte levere i fremtiden, og er frit stillet til at ophøre dets serviceydelser når som helst.
GRACENOTE FRASKRIVER SIG ALLE GARANTIER UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKLUSIVE, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OM SALGBARHED, EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL, ADKOMST OG IKKE-KRÆNKELSE. GRACENOTE GARANTERER IKKE DE RESULTATER, SOM OPNÅS GENNEM BRUGEN AF GRACENOTE-SOFTWAREN ELLER NOGEN GRACENOTE-SERVER. GRACENOTE VIL UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER VÆRE ANSVARLIGE FOR NOGEN FØLGESKADER ELLER TILFÆLDIGE SKADER ELLER FOR NOGEN TABT FORTJENESTE ELLER TABTE INDTÆGTER.

© Gracenote, Inc. 2009

Indholdsfortegnelse

ADVARSEL 2
Forholdsregler 3
Oversigt over dele og knapper 13

Tilslutninger og indstillinger

Trin 1: Tilslutning af afspilleren 18
Trin 2: Klargøring til netværkstilslutning
(For BD-LIVE/Gracenote brug) 21
Trin 3: Lynopsætning 22

Afspilning

Afspilning af en disk 23
Afspilning fra en USB-enhed 25
Tilgængelige elementer 27

Indstillinger og justeringer

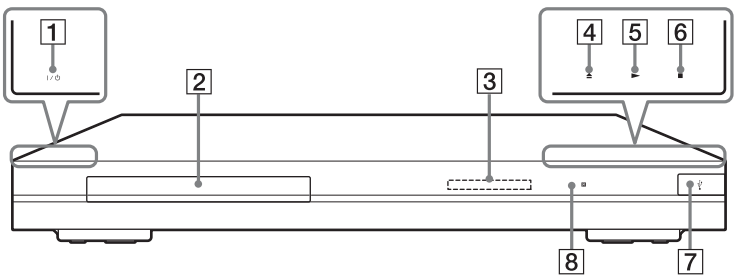
Brug af indstillingsmenuer 29
Netværksopdatering 29
Skærmindstillinger 30
Indstillinger for lyd 32
BD/DVD-visningsindstillinger 33
Indstillinger for børnesikring 33
Musikindstillinger 33
Systemindstillinger 34
Netværksindstillinger 35
Lynopsætning 36
Nulstilling 36

Yderligere oplysninger

Fejlfinding 37
Specifikationer 41
Indeks 47

Oversigt over dele og knapper

Frontpanel



1 I/⏻ (tændt/standby)
Gør det muligt at tænde afspilleren eller sætte den i standby.

2 Diskskuffe

3 Frontpaneldisplay
►, ❚❚: Lyser under afspilning eller pause.
↻: Lyser når Gentag indstilling er aktiveret.
HD: Lyser, når der sendes videosignaler i 720p/1080i/1080p.

4 ⏏ (åbn/luk)

5 ► (afspil)

6 ■ (stop)

7 ⇐-stik (USB)
Gør det muligt at tilslutte en USB-enhed via dette stik.

8 Fjernbetjeningssensor

Sådan låses diskskuffen (Børnelås)

Du kan låse diskskuffen for at forhindre børn i at åbne den.
Når afspilleren er tændt, skal du trykke på ► på afspilleren og holde den nede i mindst 10 sekunder. Diskskuffen låses eller låses op.

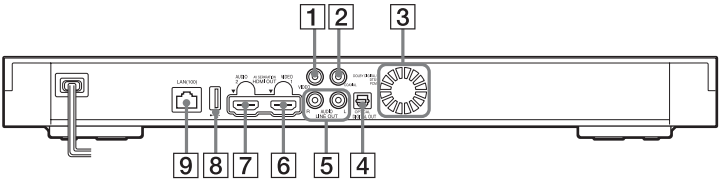
Om touchknapper/indikatorer

Knapperne 4, 5 og 6 er tilgængelige, når der er lys i en indikator for en touchknap.
Du kan aktivere/deaktivere indikatorerne ved at indstille [Displaylys] under [Systemindstillinger] (side 34).

Knapperne bruges ved at trykke let på dem. Du må ikke trykke hårdt på dem.

Knapperne er også tilgængelige, når du deaktiverer indikatorerne ved at indstille [Displaylys] til [Fra].

Bagpanel



1 **LINE OUT-stik (VIDEO)**

2 **DIGITAL OUT-stik (COAXIAL)**

3 **Ventilationsåbninger**

4 **DIGITAL OUT-stik (OPTICAL)**

5 **LINE OUT-stik (R-AUDIO-L)**

6 **HDMI OUT 1-stik**

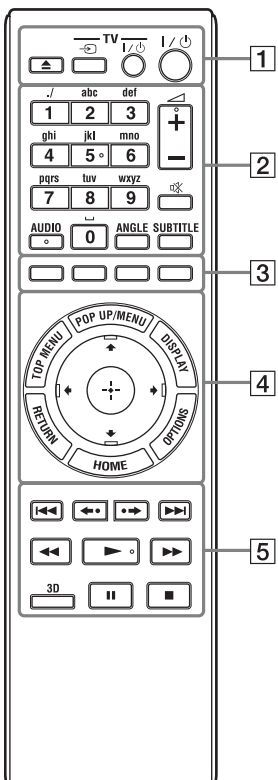
7 **HDMI OUT 2-stik**

8 **-stik (USB)**

9 **LAN-port (100)**

Fjernbetjening

Tilgængelige funktioner på fjernbetjeningen varierer, afhængigt af disken eller situationen.



Knap nummer 5 og knappen AUDIO, + og ► er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringsknappen som referencepunkt, når du betjener afspilleren.

1 ⏏ (åbn/luk)

Åbner og lukker diskskuffen.

-TV- ⏎ (tv-indgangsvalg)

Gør det muligt at skifte mellem TV og andre indgangskilder.

-TV- I/⏻ (tændt/standby)

Gør det muligt at tænde tv'et eller sætte det i standby.

I/⏻ (tændt/standby)

Gør det muligt at tænde afspilleren eller sætte den i standby.

2 Nummerknapper (0 til 9)

Gør det muligt at indtaste titel/kapitelnummer osv.

+/– (lydstyrke)

Justerer tv'ets lydstyrke.

(slå lyd fra)

Slår lyden fra midlertidigt.

AUDIO (side 33)

Gør det muligt at vælge sprog for spor, hvis der er optaget spor på flere sprog på en BD-rom/dvd-video. Gør det muligt at vælge lydspor på cd'er.

ANGLE

Skifter til andre vinkler, hvis der er optaget flere vinkler på en BD-rom/dvd-video.

SUBTITLE (side 33)

Gør det muligt at vælge sprog for undertekster, hvis der er optaget undertekster på flere sprog på en BD-rom/dvd-video.

3 Farveknapper (rød/grøn/gul/blå)

Genvejsknapper til interaktive funktioner.

4 **TOP MENU**
Åbner eller lukker hovedmenuen på BD'er eller dvd'er.

POP UP/MENU
Åbner eller lukker BD-rom'ens pop op-menu eller menuen på en dvd.

DISPLAY (side 24)
Gør det muligt at få vist oplysninger om afspilning og websurfing på skærmen.

OPTIONS (side 27)
Gør det muligt at åbne en menu med indstillinger, der kan vælges på skærmen.

HOME
Gør det muligt at åbne afspillermenuen Home.
Når du trykker på ikonet for en kategori i menuen Home, vises tapet.

RETURN
Vender tilbage til den forrige visning.

←/↑/↓/→
Gør det muligt at flytte markeringen til et vist element.

Midterknap (ENTER)
Anvender det valgte element.

5 **I◄◄/►►I (forrige/næste)**
Skifter til forrige/næste kapitel, spor eller fil.

←•/•→ (afspil igen/gå frem)
Gør det muligt at få afspillet den aktuelle sekvens i 10 sekunder/går hurtigt fremad i den aktuelle sekvens i 15 sekunder.

◄◄/►► (hurtigt/slow/frys billede)
- Tryk på disse knapper for at gå hurtigt tilbage/fremad på disken under en afspilning. Hver gang du trykker på knappen under en videoafspilning, ændres søgehastigheden.
- Tryk på en af knapperne, når afspilningen er sat på pause, og hold knappen nede i mere end et sekund for at afspille i slowmotion.
- Tryk kort på en af knapperne, når afspilningen er sat på pause for at afspille et billede ad gangen.

Afspilning i slowmotion eller med ét billede ad gangen er ikke muligt på en Blu-ray 3D-disk.

► (afspil)
Starter eller genoptager en afspilning.

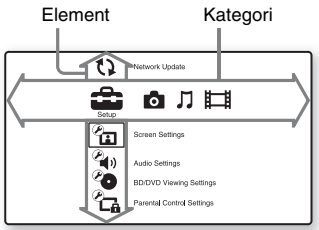
3D (side 27)
Gør det muligt at konvertere 2D-indhold til simuleret 3D-indhold, når der tilsluttes 3D-kompatible enheder.

II (pause)
Sætter en afspilning på pause eller genoptager afspilningen.

■ (stop)
Stopper afspilningen og husker stoppunktet (genoptagelsespunktet). Genoptagelsespunktet for en titel/et spor er det sidste punkt, du afspillede, eller det sidste billede i en billedmappe.

Visning af menuen Home

Tryk på HOME for at åbne menuen Home. Brug ←/→ til at vælge en kategori. Vælg et element med ↑/↓, og tryk derefter på ENTER.



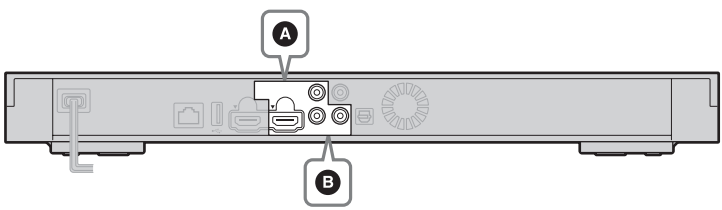
[Opsætning]: Justerer afspillerens indstillinger.
[Foto]: Viser billeder.
[Musik]: Afspiller musik.
[Video]: Afspiller videoer.

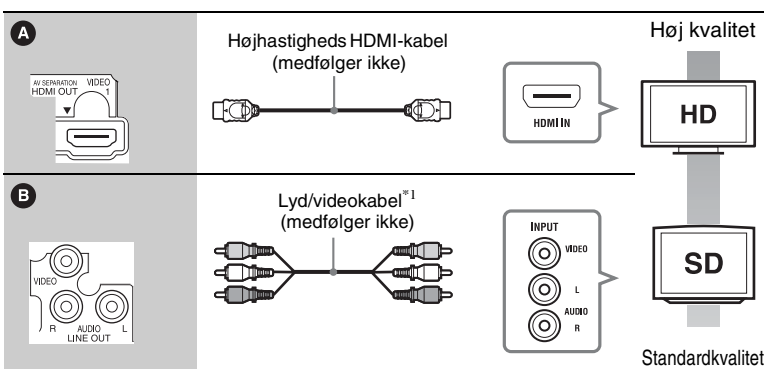
Trin 1: Tilslutning af afspilleren

Du må ikke tilslutte netledningen, før du har tilsluttet alle de øvrige kabler. Yderligere oplysninger om medfølgende tilbehør findes under "Medfølgende tilbehør" (side 41).

Tilslutning af tv

Vælg en af følgende tilslutningsmetoder, afhængigt af indgangsstikkene på dit tv. Farven på stikket skal svare til farven på det stik, som det isættes.



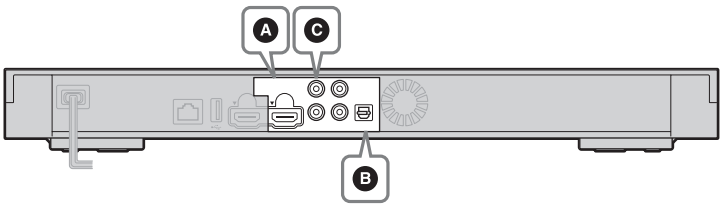


*1 Video af AACS-krypteret indhold vises ikke.

Du må ikke tilslutte afspilleren via en videobåndoptager. Videosignaler, der sendes via en videoafspiller, kan blive påvirket af systemer til beskyttelse af ophavsret, og det viste billede på tv'et vil være forvrænget.

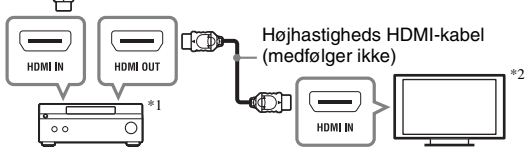
Tilslutning af en AV-forstærker (modtager)

Vælg en af følgende tilslutningsmetoder, afhængigt af indgangsstikkene på din AV-forstærker (modtager). Når du vælger A eller B, skal du angive de relevante indstillinger under [Indstillinger for lyd] (side 32).



A

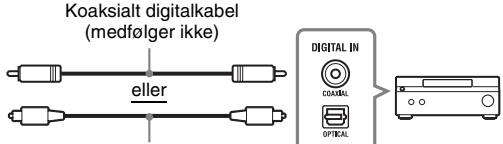
Højhastigheds HDMI-kabel*1
(medfølger ikke)



→ Indstil [BD-lydmixindstilling] (side 32).

B

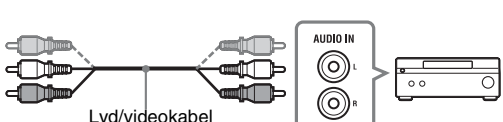
Koaksialt digitalkabel
(medfølger ikke)



Optisk digitalkabel
(medfølger ikke)

→ Indstil [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (side 32).

C

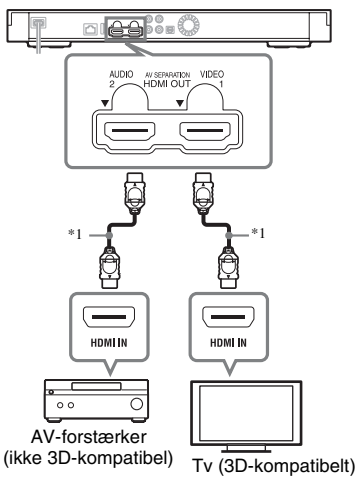


Lyd/videokabel
(medfølger ikke)

Du må ikke placere afspilleren oven på en AV-forstærker (modtager).

Om AV-separation

Denne tilstand gør det muligt at separere signalerne og sende videosignaler via HDMI OUT 1-stikket og lydsignaler via HDMI OUT 2-stikket (side 34).
Eksempel:
Illustrationen nedenfor viser et eksempel på tilslutning af et tv (3D-kompatibelt) og en AV-forstærker (ikke 3D-kompatibel).



*1 Brug et Højhastigheds HDMI-kabel. Vi anbefaler brug af et Sony HDMI-kabel (kan købes hos din nærmeste Sony-forhandler eller et lokalt autoriseret Sony-serviceværksted – del nr. 1-834-169-22 pr. juni 2013 – eller tilsvarende).

*2 Hvis du vil afspille 3D, skal både tv'et og AV-forstærkeren være 3D-kompatibel.

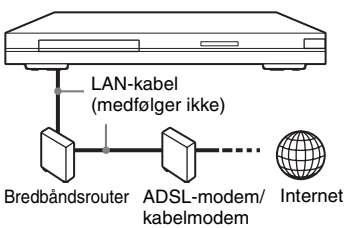
*3 Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories.
Dolby, Pro Logic og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

*4 Fremstillet under følgende amerikanske patentnumre: 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 og andre udstedte og anmeldte patenter i USA og andre lande. DTS-HD, symbolet og DTS-HD + symbolet er registrerede varemærker, og DTS-HD Master Audio er et varemærke tilhørende DTS, Inc. Produktet indeholder software. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.

Trin 2: Klargøring til netværkstilslutning (For BD-LIVE/ Gracenote brug)

Tilsluttet opsætning

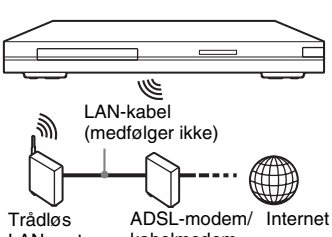
Sæt et LAN-kabel til afspillerens LAN-port (100).



Det anbefales at bruge et afskærmet interfacekabel (LAN-kabel).

Trådløs konfiguration

Brug det trådløse LAN, der er indbygget i afspilleren.



Brug en trådløs LAN-router, der understøtter 802.11b/g eller 802.11b/g/n.

Før indstilling af netværksindstillinger

Når din trådløse LAN-router (adgangspunkt) er kompatibelt med Wi-Fi Protected Setup (WPS), kan du nemt indstille netværksindstillingerne med WPS-knappen.
Hvis ikke, skal du starte med at læse følgende oplysninger og notere oplysningerne i felterne nedenfor.

– Det netværksnavn (SSID*1), der identificerer dit netværk*2.

SSID*1:

– Hvis det trådløse netværk er beskyttet, skal der angives en sikkerhedsnøgle (WEP-nøgle, WPA-nøgle)*2.

Sikkerhedsnøgle:

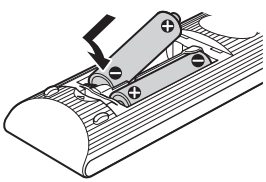
*1 SSID (Service Set Identifier) er det navn, der identificerer et bestemt trådløst netværk.

*2 Yderligere oplysninger om SSID'et og sikkerhedsnøglen findes under indstillingerne på din trådløse LAN-router. Yderligere oplysninger:
– Besøg følgende websted: **http://support.sony-europe.com/**
– Læs den betjeningsvejledning, der fulgte med den trådløse LAN-router.
– Kontakt producenten af den trådløse LAN-router.

Trin 3: Lynopsætning

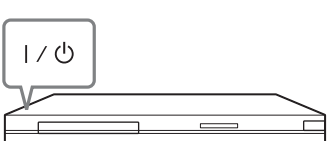
Første gang enheden tændes
Vent et øjeblik, mens afspilleren tænder og starter [Lynopsætning].

1 **Isæt to R6-batterier (AA), og sørg for, at batteriernes ⊕- og ⊖-pol svarer til markeringen i batterirummet.**



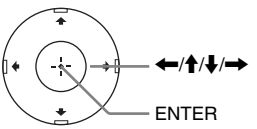
2 **Slut afspilleren til strøm.**

3 **Tryk på I/⏻ for at tænde enheden.**



4 **Tænd tv'et, og indstil indgangsvælgeren på tv'et, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.**

5 **Start [Lynopsætning].**
Følg vejledningen på skærmen, og angiv de grundlæggende indstillinger med ←/↑/↓/→ og ENTER på fjernbetjeningen.

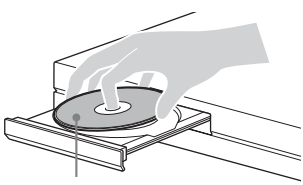


Afspilning af en disk

Yderligere oplysninger om understøttede diske findes under "Understøttede diske" (side 41).

1 Indstil indgangsvælgeren på tv'et, så signalet fra afspilleren vises på tv-skærmen.

2 Tryk på ⏏, og læg en disk i diskskuffen.



Afspilningssiden skal vende nedad

3 Tryk på ⏏ for at lukke diskskuffen.

Afspilningen starter.
Hvis afspilningen ikke starter automatisk, skal du vælge ● i kategorien [Video], [Musik] eller [Foto] og trykke på ENTER.

Brug af BONUSVIEW/BD-LIVE

Nogle BD-rom'er med "BD-LIVE"-logoet* indeholder bonusindhold og andre data, der kan downloades.

* BD LIVE™

1 Sæt en USB-hukommelse i USB-porten på afspillerens bagside (side 14).

Brug en USB-hukommelse på 1 GB eller større som lokalt lager.

2 Gør klar til BD-LIVE (kun BD-LIVE).

- Slut afspilleren til et netværk (side 21).
- Indstil [BD-internetforbindelse] til [Tillad] (side 33).

3 Ilæg en BD-rom med BONUSVIEW/BD-LIVE.

Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Hvis du vil slette data i USB-hukommelsen, skal du vælge [Slet BD-data] under [Video] og trykke på ENTER. Alle data, der er gemt i mappen buda, slettes.

Brug af Blu-ray 3D

Du kan bruge en Blu-ray 3D Disc, der er mærket med et "Blu-ray 3D"-logo*.

* Blu-ray 3D™

1 Gør klar til Blu-ray 3D Disc-afspilning.

- Slut afspilleren til dine 3D-kompatible enheder med et Højhastigheds HDMI-kabel.
- Indstil [3D-udgangsindst.] til [Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D] under [Skærmindstillinger] (side 30).

2 Ilæg en Blu-ray 3D Disc.

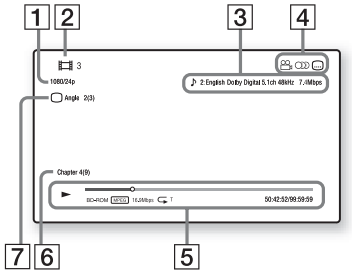
Fremgangsmåden varierer, afhængigt af disken. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Læs også den betjeningsvejledning, der fulgte med dit tv og den tilsluttede enhed.

Visning af oplysninger om afspilning

Du kan kontrollere oplysningerne om en afspilning osv. ved at trykke på DISPLAY.
De viste oplysninger kan variere, afhængigt af disktypen og afspillerens status.

Eksempel: Når der afspilles en BD-rom



1 Opløsning for udgang/ videofrekvens

2 Titelnummer eller navn

3 Den aktuelt valgte lydindstilling

4 Tilgængelige funktioner (vinkel, lyd, undertekster)

5 Oplysninger om afspilning
Viser afspilningstilstand, statuslinje for afspilning, disktype, video-codec, bithastighed, gentagelsestype, forløben spilletid og samlet spilletid.

6 Kapitelnummer

7 Den aktuelt valgte vinkel

Afspilning fra en USB-enhed

Du kan afspille video/musik/billedfiler fra en tilsluttet USB-enhed. Yderligere oplysninger om understøttede USB-enheder findes under "Filtyper, der kan afspilles" (side 42).

1 Sæt USB-enheden i afspillerens USB-port (side 13).

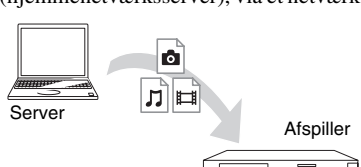
Før tilslutning skal du læse den betjeningsvejledning, der fulgte med USB-enheden.

2 Vælg [Video], [Musik] eller [Foto] i menuen Home med ←/→.

3 Vælg [USB-enhed (front)] med ↑/↓, og tryk på ENTER.

Afspilning af filer på et hjemmenetværk

Afspilleren (hjemmenetværksafspiller) kan afspille video-/musik-/fotofiler, som er gemt på en anden hjemmenetværks-kompatibel enhed (hjemmenetværksserver), via et netværk.



1 Gør klar til at bruge hjemmenetværk.

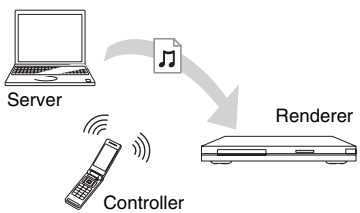
- Slut afspilleren til et netværk (side 21).
- Klargør de andre nødvendige hjemmenetværks-kompatible enheder. Se betjeningsvejledningen, som fulgte med enheden. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med enheden.

2 Vælg ikonet for hjemmenetværksserver under [Video], [Musik] eller [Foto] i menuen Home.

3 Vælg den fil, der skal afspilles, med ↑/↓, og tryk på ENTER.

Sådan betjenes afspilleren med en anden enhed (Renderer)

Når afspilleren afspiller filer fra en hjemmenetværksserver, kan du betjene afspilningen med en enhed, der understøtter en hjemmenetværks-controller (f.eks. en telefon osv.).



Se betjeningsvejledningen, der fulgte med hjemmenetværks-controlleren.

Søgning efter oplysninger om video/musik

Du kan hente indhold med teknologien Gracenote og søge efter relaterede oplysninger.

1 Slut afspilleren til et netværk (side 21).

2 Ilæg en disk, der skal søges på.

- Video: Kun BD-rom eller dvd-rom
- Musik: Kun cd-DA

3 Vælg [Video] eller [Musik] med ←/→.

4 Vælg [Videosøgning] eller [Musiksøgning] med ↑/↓, og tryk på ENTER.

Oplysningerne om indholdet vises.

- Detaljer om indhold
  Viser en liste over relaterede oplysninger, f.eks. titel, medvirkende, spor eller kunstner.
- Afspilningshistorik
  Viser en titel i afspilningshistorikken for en BD-rom/dvd-rom/cd-DA.
- Søgehistorik
  Viser en liste over søgehistorikken.

Sådan søges efter flere relaterede oplysninger

Vælg et element på listen, og vælge derefter den tjeneste, der skal søges på.

Tilgængelige elementer

Tryk på OPTIONS for at få vist forskellige indstillinger og betjeningsmuligheder under en afspilning. De tilgængelige elementer afhænger af situationen.

Almindelige elementer

Element	Detaljer
Gentag indstilling	Valg af gentagelsestilstand.
3D-menu	• Simuleret 3D: Justerer den simulerede 3D-effekt. • 3D-dybdejustering: Justerer dybden af 3D-billedet.
Afspil/Stop	Starter eller stopper en afspilning.
Afspil fra start	Afspiller et element fra begyndelsen.

Kun [Video]

Element	Detaljer
3D-udgangsindst.	Indstiller, om der skal afspilles 3D-video automatisk.
A/V-synkronisering	Justerer forsinkelsen mellem billede og lyd ved at forsinke lyden i forhold til billedet (0 til 120 millisekunder).

Element	Detaljer
Videoindstillinger	• Billedkvalitetstilstand: Vælger billedindstillinger. • Tekstur-remaster: Justerer kanternes skarphed og detaljer. • Superopløsning: Forbedrer opløsningen. • Udjævning: Reducerer streger på skærmen ved at udglatte gradueringer af flade områder. • Kontrast-remaster: Arrangerer automatisk sorte og hvide niveauer, så skærmen ikke er for sort, og billedet moduleres. • Klar sort: Justerer visningen af mørke elementer i billedet. Ikke alle skygger undertrykkes, og dermed gengives flotte sorte nuancer.
Pause	Sætter en afpilning på pause.
Topmenu	Viser topmenuen på en BD eller dvd.
Menu/Popup-menu	Viser BD-rom'ens pop op-menu, eller viser dvd'ens menu.
Søg efter titel	Søger efter en titel på en BD-rom/dvd-video, og starter afspilningen fra begyndelsen.
Søg efter kapitel	Søger efter et kapitel, og starter afspilningen fra begyndelsen.

Element	Detaljer
Vinkel	Skifter til andre vinkler, hvis der er optaget flere vinkler på en BD-rom/ dvd-video.
Videosøgning	Viser oplysninger om BD-rom/dvd-rom med teknologien Gracenote.

Kun ♫ [Musik]

Element	Detaljer
Tilføj diasshow BGM	Registrerer musikfiler i USB-hukommelsen som baggrundsmusik til diasshow (BGM).
Musiksøgning	Viser oplysninger på en cd-DA med teknologien Gracenote.

Kun [Foto]

Element	Detaljer
Diasshow-hastig.	Ændrer diasshowets hastighed.
Diasshow-effekt	Indstiller effekterne for diasshows.
Diasshow BGM	• Fra: Deaktiverer funktionen. • Min musik fra USB: Indstiller de musikfiler, der er registreret i [Tilføj diasshow BGM]. • Afspil fra musik-CD: Indstiller sporene på cd-DA'er.
Skift visning	Skifter mellem [Gittervisning] og [Listevisning].
Diasshow	Afspiller et diasshow.
Drej til venstre	Roterer billedet 90 grader mod uret.
Drej til højre	Drejer billedet 90 grader med uret.

Brug af indstillingsmenuer

Vælg [Opsætning] i menuen Home for at ændre afspillerens indstillinger. Standardindstillingerne er understreget.

1 Vælg [Opsætning] i menuen Home med ←/→.

2 Vælg ikonet for indstillingskategorien med ↑/↓, og tryk på ENTER.

Ikon	Beskrivelse
	Netværksopdatering (side 29) Opdaterer afspillerens software.
	Skærmindstillinger (side 30) Til angivelse af videoindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	Indstillinger for lyd (side 32) Til angivelse af lydindstillinger ud fra typen af tilslutningsstik.
	BD/DVD-visningsindstillinger (side 33) Til angivelse af detaljerede indstillinger for afspilning af BD/dvd.
	Indstillinger for børnesikring (side 33) Angiver detaljerede indstillinger for Børnesikring.
	Musikindstillinger (side 33) Angiver detaljerede indstillinger for afspilning af Super Audio CD.
	Systemindstillinger (side 34) Angiver afspillerrelaterede indstillinger.
	Netværksindstillinger (side 35) Angiver detaljerede indstillinger for internettet og netværket.
	Lynopsætning (side 36) Kører Lynopsætning igen for at angive grundlæggende indstillinger.
	Nulstilling (side 36) Gendanner afspillerens standardindstillinger.

Netværksopdatering

Vælg [OK] for at opdatere afspillerens software via netværket.

- Vi anbefaler, at der foretages netværksopdatering ca. hver 2. måned.
- Yderligere oplysninger om opdateringsfunktioner findes på følgende websted:
  http://support.sony-europe.com/

Skærmindstillinger

3D-udgangsindst.

Auto: Du skal som regel vælge denne indstilling.

Fra: Vælges for at få vist alt indhold i 2D.

Hvis du vil se 3D-indhold i 4K/24p, skal du indstille til [Fra] under [3D-udgangsindst.].

Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D

Indstiller skærmstørrelsen for dit 3D-kompatible tv.

Tv-type

16:9: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreen-funktion.

4:3: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med 4:3-skærm uden widescreen-funktion.

Skærmformat

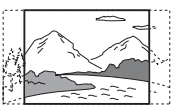
Fuld: Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med widescreen-funktion. Viser et 4:3-billede i formatforholdet 16:9 på et widescreen-tv.

Normal: Ændrer billedets størrelse, så det passer til skærmens størrelse med billedets oprindelige formatforhold.

Bredde-højde-forhold for DVD

Letter Box: Viser et billede i widescreen-format med sorte bjælker øverst og nederst.

Pan & Scan: Viser et billede i sin fulde højde på hele skærmen med beskårne sider.



Konversionstilstand for biograf

Auto: Du skal som regel vælge denne indstilling. Afspilleren registrerer automatisk, om materialet er video- eller filmbaseret og skifter til den korrekte konverteringsmetode.

Video: Konverteringsmetoden til videobaseret materiale vælges altid uanset materialet.

Format for videoudgang

HDMI: Du skal normalt vælge [Auto]. Vælg [Original opløsning] for at afspille i den opløsning, som disken er optaget i. Når opløsningen er lavere end SD-opløsning, opskaleres der til SD-opløsning.

Video: Vælger automatisk den laveste opløsning.

BD-ROM 24p-udgang

Auto: Sender kun videosignaler i 1080/24p eller 4K/24p, hvis du slutter et 1080/24p- eller 4K/24p-kompatibelt tv til HDMI OUT-stikket.

Til: Vælg denne indstilling, hvis tv'et er kompatibelt med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.

Fra: Vælg denne indstilling, hvis tv'et ikke er kompatibelt med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.

DVD-ROM 24p-udgang

Auto: Sender kun videosignaler i 1080/24p eller 4K/24p, hvis du slutter et 1080/24p- eller 4K/24p-kompatibelt tv til HDMI OUT-stikket.

Fra: Vælg denne indstilling, hvis tv'et ikke er kompatibelt med 1080/24p- eller 4K/24p-videosignaler.

4K-udgang

Auto: Sender automatisk videosignaler i 4K/24p, hvis du tilslutter en 4K/24p-kompatibel enhed og angiver de relevante indstillinger under [BD-ROM 24p-udgang] eller [DVD-ROM 24p-udgang],og sender også billeder i 4K/24p, hvis du afspiller billedfiler i 2D.

Fra: Deaktiverer funktionen.

YCbCr/RGB (HDMI)

Auto: Registrerer automatisk den tilsluttede type tv og skifter til den tilsvarende farveindstilling.

YCbCr (4:2:2): Sender videosignaler i YCbCr 4:2:2.

YCbCr (4:4:4): Sender videosignaler i YCbCr 4:4:4.

RGB: Sender videosignaler i RGB.

HDMI Deep Colour-udgang

Auto: Du skal som regel vælge denne indstilling.

16 bit/12 bit/10 bit: Sender videosignaler i 16 bit/12 bit/10 bit, når det tilsluttede tv er kompatibelt med Deep Colour.

Fra: Vælg denne indstilling, hvis billedet er ustabilt, eller farverne virker unaturlige.

SBM (Super Bit Mapping)

Til: Udjævner gradationen af de videosignaler, der sendes fra HDMI OUT-stikket.

Fra: Vælg denne indstilling, når videosignalerne vises forvrængede eller med en unaturlig farve.

Pausetilstand

Auto: Du skal som regel vælge denne indstilling. Dynamiske billeder i bevægelse vises uden sløring.

Billede: Viser statiske billeder i høj opløsning.

Indstillinger for lyd

Lyd (HDMI)

Auto: Du skal som regel vælge denne indstilling. Sender lydsignaler i overensstemmelse med statussen for den tilsluttede HDMI-enhed.

PCM: Sender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket.

DSD-udgangstilstand

Til: Sender DSD-signaler fra HDMI OUT-stikket, når der afspilles en Super Audio CD. Når du har valgt [Til], sendes der ingen signaler fra andre stik.

Fra: Sender PCM-signaler fra HDMI OUT-stikket, når der afspilles en Super Audio CD.

BD-lydmixindstilling

Til: Sender den lyd, der opnås ved at blande den interaktive lyd og den sekundære lyd til en primær lyd.

Fra: Sender kun den primære lyd. Vælg denne indstilling for at sende HD-lydsignaler til en AV-forstærker (modtager).

Dolby Digital / DTS

Downmix PCM: Konverterer til at sende lineære PCM-signaler. Vælg denne indstilling, når du tilslutter en lydenhed uden indbygget Dolby Digital/DTS-dekoder.

Bitstrøm: Vælg denne indstilling, når du tilslutter en lydenhed med indbygget Dolby Digital/DTS-dekoder.

DTS Neo:6

Cinema: Sender simuleret flerkanalslyd ved hjælp af tilstanden [DTS Neo:6 Cinema] fra 2-kanalskilder via HDMI OUT-stikket i overensstemmelse med den tilsluttede enheds egenskaber.

Music: Sender simuleret flerkanalslyd ved hjælp af tilstanden [DTS Neo:6 Music] fra 2-kanalskilder via HDMI OUT-stikket i overensstemmelse med den tilsluttede enheds egenskaber.

Fra: Sender lyden med de oprindelige antal kanaler via HDMI OUT-stikket.

Lyd-DRC

Auto: Udfører afspilning i det dynamiske område, der er angivet af disken (kun BD-rom). Andre diske afspilles i niveauet [Til].

Til: Udfører afspilning i standardkomprimeringsniveau.

Fra: Ingen komprimering. Der gengives en mere dynamisk lyd.

Downmix

Surround: Sender lydsignaler med surroundeffekter. Vælg denne indstilling, når der tilsluttes en lydenhed, der understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

Stereo: Sender lydsignaler uden surroundeffekter. Vælg denne indstilling, når der tilsluttes en lydenhed, der ikke understøtter Dolby Surround (Pro Logic) eller DTS Neo:6.

BD/DVD-visningsindstillinger

BD/DVD-menusprog

Vælger standardsproget for menuer på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet under "Liste over sprogkoder" (side 45).

Lydsprog

Vælger standardsproget for spor på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Original], vælges det prioriterede sprog på disken.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet under "Liste over sprogkoder" (side 45).

Undertekstsprog

Vælger standardsproget for undertekster på BD-rom'er og dvd-videoer.
Når du vælger [Vælg sprogkode], vises skærmen til indtastning af sprogkoden. Indtast koden for dit sprog som beskrevet under "Liste over sprogkoder" (side 45).

Afspilningslag for BD-hybriddisk

BD: Afspiller BD-lag.
DVD/CD: Afspiller dvd- eller cd-lag.

BD-internetforbindelse

Tillad: Du skal som regel vælge denne indstilling.
Tillad ikke: Forhindrer, at der oprettes forbindelse til internettet.

Indstillinger for børnesikring

Adgangskode

Angiver eller skifter adgangskode for funktionen Børnesikring. En adgangskode gør det muligt for dig at indstille en begrænsning på afspilningen af en BD-ROM eller DVD-ROM. Hvis det er nødvendigt, kan du bruge forskellige begrænsningsniveauer for BD-rom'er og dvd-videoer.

Regionskode for børnesikring

Afspilningen af nogle BD-rom'er og dvd-videoer kan begrænses efter geografisk område. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

BD-børnesikring/DVD-børnesikring

Du kan angive indstillinger for Børnesikring for at blokere sekvenser eller udskifte dem med andre sekvenser. Følg vejledningen på skærmen, og indtast din firecifrede adgangskode.

Musikindstillinger

Afspilningslag for Super Audio CD

Super Audio CD: Afspiller Super Audio CD-lag.
CD: Afspiller cd-lag.

Afspil.kanaler for Super Audio CD

DSD 2ch: Afspiller 2-kanalsområde.
DSD Multi: Afspiller flerkanalsområde.

Systemindstillinger

Skærmsprog

Vælger det sprog, der skal vises for afspilleren på skærmen.

Displaylys

Lys: Kraftigt lys.
Mørk: Svagt lys.
Fra: Deaktiverer lys under afspilning. Svagt lys, dog ikke under afspilning.

Kontrol til HDMI

Til: Du kan vælge mellem følgende BRAVIA Sync-funktioner:
–Ettryksafspilning
–Slukning af enheden
–Følg sprog
Fra: Deaktiverer funktionen.

Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et eller komponenten. Hvis du vil aktivere BRAVIA Sync-funktioner, skal tv'et tilsluttes via HDMI OUT 1-stikket.

HDMI: Lænket til tv-fra

Til: Deaktiverer automatisk afspilleren og HDMI-kompatible komponenter, når det tilsluttede tv skifter til standby (BRAVIA Sync).
Fra: Deaktiverer funktionen.

AV-separationsudgangstilstand

Til: Gør det muligt at separere signalerne og sender videosignaler via HDMI OUT 1-stikket og lydsignaler via HDMI OUT 2-stikket.
Fra: Gør det muligt at sende videosignaler og lydsignaler samtidigt via både HDMI OUT 1-stikket og HDMI OUT 2-stikket.

Automatisk standby

Til: Skifter automatisk til standby, hvis der ikke trykkes på nogen knap i mere end 20 minutter.
Fra: Deaktiverer funktionen.

Automatisk visning

Til: Viser automatisk oplysninger på skærmen, når du skifter visningstitel, billedtilstand, lydsignal osv.
Fra: Viser kun oplysninger, når du trykker på DISPLAY.

Pauseskærm

Til: Aktiverer funktionen Pauseskærm. Pausebilledet vises, når afspilleren ikke er blevet brugt i mere end 10 minutter, mens der er blevet vist en skærmvisning.
Fra: Deaktiverer funktionen.

Meddel. om softwareopdatering

Til: Indstiller afspilleren til at give dig besked om ny versioner af softwaren (side 29).
Fra: Deaktiverer funktionen.

Gracenote-indstillinger

Auto: Downloader automatisk oplysninger om disken, når diskafspilningen stoppes. Downloadingen kræver forbindelse til netværket.

Manuel: Downloader oplysninger om disken, når du har valgt [Videosøgning] eller [Musiksøgning].

Systeminformation

Viser versionen af afspillerens software og MAC-adressen.

Softwarelicensinformation

Viser oplysninger om softwarelicens.

Netværksindstillinger

Internetindstillinger

Start med at slutte afspilleren til et netværk. Yderligere oplysninger findes under "Trin 2: Klargøring til netværkstilslutning (For BD-LIVE/ Gracenote brug)" (side 21).

Tilsluttet opsætning: Vælg denne indstilling, når opretter forbindelse til en bredbåndsrouter med et LAN-kabel.

Trådløs opsætning (indbygget): Vælg denne indstilling, når du opretter trådløs forbindelse til netværket med det trådløse LAN, der er indbygget i afspilleren.

Vis netværksstatus: Viser den aktuelle netværksstatus.

Yderligere oplysninger findes på følgende websted, hvor du også kan læse ofte stillede spørgsmål:
http://support.sony-europe.com/

Netværks-diagnosticering

Du kan køre netværksdiagnostikken for at kontrollere, om netværksforbindelsen fungerer korrekt.

Serverindstillinger

Indstiller, om den tilsluttede server skal vises.

Renderer-opsætning

Automatisk adgangstilladelse: Indstiller, om automatisk adgang fra en nyligt registreret enhed, som understøtter en hjemmenetværks-controller, skal tillades eller ej.

Renderer-navn: Viser afspillerens navn, når det anføres på andre hjemmenetværksenheder i netværket.

Renderer-adgangskontrol

Viser en liste over enheder, som understøtter en hjemmenetværks-controller, og indstiller, om der er adgang til hver enhed via afspilleren eller ej.

TV SideView-enhedsregistrering

Registrerer din "TV SideView"-enhed.

Registrerede TV SideView-enheder

Viser en liste over dine registrerede "TV SideView"-enheder.

Lynopsætning

Nem første opsætning

Åbner [Nem første opsætning], hvor der kan angives grundlæggende indstillinger. Følg vejledningen på skærmen.

Nemme netværksindstillinger

Åbner [Nemme netværksindstillinger], hvor der kan angives grundlæggende netværksindstillinger. Følg vejledningen på skærmen.

Nulstilling

Nulstil til standardindstillinger fra fabrikken

Du kan gendanne afspillerens standardindstillinger ved at vælge gruppen af indstillinger. Alle indstillinger i gruppen gendannes.

Initialiser personlig information

Du kan slette dine personlige oplysninger på afspilleren.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under brug af afspilleren, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Billede

Der vises intet billede, eller billedet vises ikke korrekt.

- ➡ Kontroller, at alle tilslutningskabler er tilsluttet korrekt (side 18).
- ➡ Skift indgangsvælger på tv'et for at få vist signalet fra afspilleren.
- ➡ Nulstil opløsningen for videoudgangen til den laveste opløsning ved at trykke på ■ på afspilleren i over 10 sekunder.
- ➡ Prøv følgende for HDMI-forbindelser: ①Sluk og tænd for afspilleren. ②Sluk og tænd for det tilsluttede udstyr. ③Tag HDMI-kablet ud, og sæt det i igen.
- ➡ HDMI OUT-stikket er sluttet til en DVI-enhed, der ikke understøtter teknologi til beskyttelse af ophavsret.
- ➡ Ved HDMI-forbindelser skal du kontrollere indstillingerne [Format for videoudgang] under [Skærmindstillinger] (side 30).
- ➡ Når der også sendes analoge signaler, skal du indstille [BD-ROM 24p-udgang] eller [DVD-ROM 24p-udgang] til [Fra] under [Skærmindstillinger] (side 31).
- ➡ Ved BD-rom'er skal du kontrollere indstillingen [BD-ROM 24p-udgang] under [Skærmindstillinger] (side 31).

Det sprog, der vises på skærmen, skifter automatisk, når HDMI OUT-stikket er tilsluttet.

- ➡ Når [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til] (side 34), skifter det sprog, der vises på skærmen automatisk til den sprogindstilling, der er valgt på det tilsluttede tv (hvis du skifter indstillingen på tv'et, osv.).

Lyd

Der er ingen lyd, eller lyden gengives ikke korrekt.

- ➡ Kontroller, at alle tilslutningskabler er tilsluttet korrekt (side 18).
- ➡ Skift indgangsvælger på AV-forstærkeren (modtager), så lydsignalerne fra afspilleren sendes ud via AV-forstærkeren (modtager).
- ➡ Kontroller indstillingerne for lyd, hvis lydsignalet ikke kommer via stikket DIGITAL OUT (OPTICAL/ COAXIAL)/HDMI OUT (side 32).
- ➡ Prøv følgende for HDMI-forbindelser: ①Sluk og tænd for afspilleren. ②Sluk og tænd for det tilsluttede udstyr. ③Tag HDMI-kablet ud, og sæt det i igen.
- ➡ Ved HDMI-forbindelser: Hvis afspilleren er tilsluttet et tv via en AV-forstærker (modtager), skal du prøve at sluttet HDMI-kablet direkte til tv'et. Se også den betjeningsvejledning, der fulgte med AV-forstærkeren (modtager).

➡ Der er ingen lyd, hvis du slutter en AV-forstærker til HDMI OUT 1-stikket og indstiller [AV-separationsudgangstilstand] til [Til] (side 34). Indstil [AV-separationsudgangstilstand] til [Fra], eller slut AV-forstærkeren til HDMI OUT 2-stikket (se "Om AV-separation" (side 20).).
➡ HDMI OUT-stikket er sluttet til en DVI-enhed. (DVI-stik accepterer ikke lydsignaler.)
➡ Den enhed, der er sluttet til HDMI OUT-stikket, understøtter ikke afspillerens lydformat. Kontroller indstillingerne for lyd (side 32).

HD-lyden (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio og DTS-HD Master Audio) sendes ikke som bitstrøm.

➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] til [Fra] under [Indstillinger for lyd] (side 32).
➡ Kontroller, at den tilsluttede AV-forstærker (modtager) er kompatibel med hvert HD-lydformat.

Den interaktive lyd høres ikke.

➡ Indstil [BD-lydmixindstilling] til [Til] under [Indstillinger for lyd] (side 32).

Disk

Disken afspilles ikke.

➡ Disken er snavset eller ligger skævt.
➡ Disken vender forkert. Ilæg disken med afspilningssiden nedad.
➡ Disken har et format, der ikke kan afspilles af denne afspiller (side 41).
➡ Afspilleren kan ikke afspille en disk, der ikke er afsluttet korrekt.
➡ BD'ens eller dvd'ens områdekode passer ikke til afspilleren.

USB-enhed

Afspilleren registrerer ikke en USB-enhed, der er sluttet til afspilleren.

➡ Sørg for, at USB-enheden er sat korrekt i USB-porten.
➡ Kontroller, om USB-enheden eller kablet er beskadiget.
➡ Kontroller, om USB-enheden er tændt.
➡ Hvis USB-enheden er tilsluttet via en USB-hub, skal du slutte USB-enheden direkte til afspilleren.

Netværkstilslutning

Afspilleren kan ikke oprette forbindelse til netværket.

➡ Kontroller netværksforbindelsen (side 21) og netværksindstillingerne (side 35).

Du kan ikke oprette forbindelse til internettet fra din pc, efter at [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] er udført.

➡ Routerens trådløse indstillinger ændres muligvis automatisk, hvis du bruger funktionen Wi-Fi Protected Setup, før routerens indstillinger tilpasses. I så fald skal du ændre de trådløse indstillinger på din pc tilsvarende.

Du kan ikke slutte afspilleren til den trådløse LAN-router.

➡ Kontroller, om den trådløse LAN-router er tændt.

➡ Kommunikationsafstanden kan være begrænset af det omgivende miljø, modtageforholdene for radiobølger eller forhindringer mellem afspilleren og den trådløse LAN-router. Flyt afspilleren og den trådløse LAN-router tættere på hinanden.
➡ Enheder, der bruger frekvensbåndet 2,4 GHz, f.eks. en mikrobølge-, Bluetooth- eller digital trådløs enhed, kan forstyrre kommunikationen. Flyt enheden væk fra den type af udstyr, eller sluk udstyret.

Den ønskede trådløse router vises ikke på listen over trådløse netværk.

➡ Tryk på RETURN for at vende tilbage til den forrige skærm, og prøv [Trådløs opsætning (indbygget)] igen. Hvis den ønskede trådløse router stadig ikke registreres, skal du vælge [Manuel registrering].

Meddelelsen [Der findes en ny softwareversion online på netværket. Opdater under "Netværksopdatering".] vises på skærmen, når du tænder afspilleren.

➡ Se "Netværksopdatering" (side 29) for at opdatere afspilleren til en nyere softwareversion.

"Kontrol til HDMI" (BRAVIA Sync)

Funktionen [Kontrol til HDMI] fungerer ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at tv'et er tilsluttet med HDMI OUT 1-stikket. Hvis tv'et er tilsluttet med HDMI OUT 2-stikket, deaktiveres BRAVIA Sync.
➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] er indstillet til [Til] (side 34).
➡ Hvis du skifter HDMI-forbindelse, skal du slukke afspilleren og tænde den igen.
➡ Hvis der opstår strømsvigt, skal du indstille [Kontrol til HDMI] til [Fra] og derefter indstille [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 34).
➡ Kontroller følgende, og se den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenten.
  – At den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI].
  – At indstillingen for funktionen [Kontrol til HDMI] er korrekt på den tilsluttede komponent.
➡ Når du slutter afspilleren til et tv via en AV-forstærker (modtager):
  – Hvis AV-forstærkeren (modtager) ikke er kompatibel med funktionen [Kontrol til HDMI], kan du muligvis ikke betjene tv'et fra afspilleren.
  – Hvis du skifter HDMI-forbindelse, afbryder og tilslutter netledningen, eller der opstår strømsvigt, skal du prøve følgende: ①Skift indgangsvælger på AV-forstærkeren (modtager), så billedet fra afspilleren vises på tv-skærmen. ②Indstil [Kontrol til HDMI] til [Fra], og indstil derefter [Kontrol til HDMI] til [Til] (side 34). Se den betjeningsvejledning, der fulgte med AV-forstærkeren (modtager).

Funktionen til slukning af enheden fungerer ikke (BRAVIA Sync).

➡ Kontroller, at [Kontrol til HDMI] og [HDMI: Lænket til tv-fra] er indstillet til [Til] (side 34).

Andet

Afspilningen starter ikke fra begyndelsen af indholdet.

➡ Tryk på OPTIONS, og vælg [Afspil fra start].

Afspilningen starter ikke fra genoptagelsespunktet, hvor du stoppede afspilningen.

➡ Genoptagelsespunktet bliver muligvis slettet fra hukommelsen, afhængigt af disken, når:
- Du åbner diskskuffen.
- Du afbryder USB-enheden.
- Du afspiller andet indhold.
- Du slukker afspilleren.

Diskskuffen åbnes ikke, og "LOCK" eller "D ON" vises på frontpaneldisplayet.

➡ Når "LOCK" vises, er afspilleren låst. Hvis du vil annullere børnelåsen, skal du holde ► nede på afspilleren, indtil "UNLOCK" vises på frontpaneldisplayet (side 13).

➡ Når "D ON" vises, skal du kontakte din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.

Diskskuffen åbner ikke, og du kan ikke fjerne disken, selvom du trykker på ⏏.

➡ Prøv følgende: ①Tryk på ⏏ og ► på afspilleren, og hold dem nede i over 10 sekunder, indtil diskskuffen åbnes. ②Tag disken ud. ③Når "OPEN" vises på frontpaneldisplayet, skal du holde I/⏻ nede på afspilleren i over 10 sekunder, indtil afspilleren slukkes.

"Exxxx" eller "TEMP" vises på frontpaneldisplayet.

➡ Når "Exxxx" vises, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling og oplyse fejlkoden.

➡ Når "TEMP" vises, skal du prøve følgende: ①Kontroller, at ventilationsåbningerne på bagsiden af afspilleren ikke er blokeret. ②Placer afspilleren på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af afspilleren.

Afspilleren reagerer ikke på knapperne.

➡ Der er dannet kondens i afspilleren (side 3).

➡ Hold I/⏻ nede på afspilleren i over 10 sekunder, indtil indikatorerne på frontpaneldisplayet slukkes.
Hvis afspilleren stadig ikke reagerer på knapperne, skal du afbryde og tilslutte netledningen.

Specifikationer

System

Laser: Halvlederlaser

Indgange og udgange

(**Navn på stik:**
Stiktype/udgangsniveau/belastningsimpedans)

LINE OUT R-AUDIO-L:
Phono-stik/2 Vrms/10 kiloohm

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Optisk udgangsstik/–18 dBm (bølgelængde 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
Phono-stik/0,5 Vp-p/75 ohm

HDMI OUT:
HDMI Standardstik med 19 ben

LINE OUT VIDEO:
Phono-stik/1,0 Vp-p/75 ohm

LAN (100):
100BASE-TX-stik

USB:
USB-port type A (til tilslutning af USB-hukommelse, hukommelseskortlæser, digitalt stillbilledkamera og digitalt videokamera)

Trådløs

Trådløs LAN-standard:
IEEE802.11b/g/n

Frekvensområde:
2,4 GHz-bånd: Kanal 1-13

Modulering:
DS-SS-modem og OFDM-modem

Generelt

Strømkrav:
220–240 V AC, 50/60 Hz

Strømforbrug:
21 W

Mål (ca.):
430 mm × 193 mm × 49 mm (bredde/dybde/højde) inkl. fremspringende dele

Vægt (ca.):
2,0 kg

Driftstemperatur:
5 ºC til 35 ºC

Driftsfugtighed:
25 % til 80 %

Medfølgende tilbehør

Fjernbetjening (1)
R6-batterier (AA) (2)

Der tages forbehold for ændring af specifikationer og design uden varsel.

Understøttede diske

Blu-ray Disc[*1]	BD-rom BD-r[*2]/BD-re[*2]
Dvd[*3]	Dvd-rom Dvd-r/dvd-rw Dvd+r/dvd+rw
Cd[*3]	Cd-da (musik-cd) Cd-rom Cd-r/cd-rw Super Audio CD

[*1] Da Blu-ray Disc-specifikationerne er nye og stadig udvikler sig, kan nogle diske muligvis ikke afspilles afhængigt af disktypen og versionen.
Lydudgangen varierer afhængigt af den kilde, der er sluttet til udgangsstikket og de valgte lydindstillinger.

[*2] BD-re: Ver.2.1
BD-r: Ver.1.1, 1.2, 1.3 inklusive BD-r af organisk pigment (LTH-type)
BD-r, der er optaget på en pc, kan ikke afspilles, hvis der kan optages postscripts.

[*3] En cd- eller dvd-disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt.
Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med optageenheden.

Diske, der ikke kan afspilles

- BD'er med hylster
- BDXL'er
- Dvd-ram'er
- HD-dvd'er
- Dvd-audio-diske
- Foto-cd'er
- Datasektioner på cd-Extra'er
- Super VCD'er
- Lydsiden på en DualDisc

Bemærkning om diske

Dette produkt er beregnet til at afspille diske, der følger cd-standarden (Compact Disc). DualDisc og nogle andre musikdiske, der er kodet med ophavsretsbeskyttende teknologier, overholder ikke cd-standarden (Compact Disc), og derfor kan de muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkning om afspilningsfunktioner for BD'er/dvd'er

Nogle afspilningsfunktioner for BD'er/dvd'er kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Afspilleren afspiller BD'er/dvd'er i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, og derfor er alle afspilningsfunktioner muligvis ikke tilgængelige.

Bemærkning om BD'er/dvd'er med to lag

Der kan opstå afbrydelser i afspilningen af billeder og lyd, når der skiftes fra det ene lag til det andet.

Områdekode (kun BD-rom/dvd-video)

På bagsiden af afspilleren findes en områdekode, og afspilleren kan kun afspille BD-rom'er/dvd-videoer, der er mærket med en tilsvarende områdekode eller (ALL).

Filtyper, der kan afspilles

Video

Filformat	Filtypenavn
MPEG-1 Video/PS[*1*2] MPEG-2 Video/PS, TS[*1*3]	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC[*1*2]	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9[*1*2]	".wmv", ".asf"
AVCHD[*2*4]	*5
Xvid	".avi"

Musik

Filformat	Filtypenavn
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC[*1*2*6]	".m4a"
WMA9 Standard[*1*2*6]	".wma"
LPCM	".wav"

Foto

Filformat	Filtypenavn
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] Afspilleren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. DRM.
[*2] Afspilleren afspiller ikke dette filformat på en hjemmenetværksserver.
[*3] Afspilleren kan kun afspille video i standardopløsning på en hjemmenetværksserver.
[*4] Afspilleren kan afspille filer i AVCHD-format ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive).
[*5] Afspilleren kan afspille filer i AVCHD-format, der er optaget på et digitalt videokamera, osv. Disken i AVCHD-format kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt.
[*6] Afspilleren kan ikke afspille kodede filer, f.eks. Lossless.
[*7] Afspilleren kan ikke afspille animerede PNG- eller animerede GIF-filer.
[*8] Ved MPO-filer undtagen 3D vises hovedbilledet eller det første billede.

- Nogle filer kan muligvis ikke afspilles afhængigt af filformatet, filkodningen, optageforhold eller hjemmenetværksserverforhold.
- Nogle filer, der er optaget eller redigeret på en pc, kan muligvis ikke afspilles.
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper på BD-, dvd-, cd- og USB-enheder:
  – Op til mapper i det 9. lag, inklusive rodmappen
  – Op til 500 filer/mapper i et enkelt lag
- Afspilleren kan genkende følgende filer eller mapper, som er gemt på hjemmenetværksserveren:
  – Op til mapper i det 19. lag
  – Op til 999 filer/mapper i et enkelt lag
- Nogle USB-enheder fungerer ikke med denne afspiller.
- Afspilleren kan genkende Mass Storage Class (MSC) (f.eks. en flash-hukommelse eller en HDD), enheder af typen SICD (Still Image Capture Device) og et 101-tastatur (kun til USB-port på front).
- Sluk afspilleren, når du isætter eller fjerner USB-hukommelsen eller enheder for at undgå datafejl eller skader på USB-hukommelsen eller enhederne.
- Afspilleren kan muligvis ikke afspille videofiler med en høj bithastighed på DATA-CD'er jævnt. Det anbefales at afspille filerne på en DATA-DVD eller DATA-BD.

Om trådløs LAN-sikkerhed

Da kommunikation via den trådløse LAN-funktion er baseret på radiobølger, kan det trådløse signal opsnappes af uvedkommende. Afspilleren understøtter forskellige sikkerhedsfunktioner for at beskytte den trådløse kommunikation. Sørg for, at konfigurere sikkerhedsindstillingerne korrekt, så de passer til dit netværksmiljø.

◆Ingen sikkerhed

Selvom du let kan foretage indstillinger, kan enhver opsnappe den trådløse kommunikation eller skaffe sig adgang til dit trådløse netværk endda uden avanceret udstyr. Husk, at der er en risiko for uautoriseret adgang til eller opsnapning af data.

◆WEP

WEP giver sikker kommunikation for at forhindre udenforstående i at opsnappe kommunikation eller skaffe sig adgang til dit trådløse netværk. WEP er en ældre sikkerhedsteknologi, der gør ældre enheder, der ikke understøtter TKIP/AES, i stand til at oprette forbindelse.

◆ WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
TKIP er en sikkerhedsteknologi, der blev udviklet for at rette op på manglerne ved WEP. TKIP sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP.

◆ WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
AES er en sikkerhedsteknologi, der bruger en avanceret sikkerhedsmetode, der skiller sig ud fra WEP og TKIP. AES sikrer et højere sikkerhedsniveau end WEP eller TKIP.

Bemærkninger om diske

- Hold i diskens kant for ikke at gøre diskoverfladen snavset. Du må ikke røre ved overfladen.
  Støv, fingeraftryk eller ridser på disken kan forårsage fejl.

- Du må ikke udsætte disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og den må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
- Anbring disken i coveret efter afspilning.
- Rengør disken med en renseklud. Aftør disken fra midten og ud.

- Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, rensevæske til diske/linser eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.
- Hvis du har udskrevet diskens etiket, skal den være helt tør, før den afspilles.
- Du må ikke bruge følgende diske.
  – En rensedisk.
  – En disk, der ikke har standardform (f.eks. et kort eller et hjerte).
  – En disk med en etiket eller et klistermærke på.
  – En disk, hvor der sidder klisterbånd eller lim fra et klistermærke.
- Du må ikke reparere datasiden på en disk ved at fjerne ridser i overfladen.

Kodenumre for tv'er, der kan betjenes

Indtast tv-producentens kode med nummerknapperne, mens du holder -TV- I/⏻ nede.
Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder den, der passer til dit tv.

Producent	Kodenummer
Sony	01 (standard)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Liste over sprogkoder

Yderligere oplysninger findes i afsnittet "BD/DVD-visningsindstillinger" (side 33).
Sprogenes stavemåde er i henhold til standarden ISO 639:1988 (E/F).

Kode	Sprog	Kode	Sprog
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	ikke angivet		

Regionskode for børnesikring

Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Regionskode for børnesikring" (side 33).

Kode	Område	Kode	Område
2044	Argentina	2047	Australien
2046	Østrig	2057	Belgien
2070	Brasilien	2090	Chile
2092	Kina	2093	Colombia
2115	Danmark	2165	Finland
2174	Frankrig	2109	Tyskland
2200	Grækenland	2219	Hongkong
2248	Indien	2238	Indonesien
2239	Irland	2254	Italien
2276	Japan	2304	Korea
2333	Luxembourg	2363	Malaysia
2362	Mexico	2376	Holland
2390	New Zealand	2379	Norge
2427	Pakistan	2424	Filippinerne
2428	Polen	2436	Portugal
2489	Rusland	2501	Singapore
2149	Spanien	2499	Sverige
2086	Schweiz	2543	Taiwan
2528	Thailand	2184	Storbritannien

Indeks

Tal

3D 16, 24
3D-udgangsindst. 30
4K-udgang 31

A

AUDIO 15
Automatisk standby 34

B

BD/DVD-visningsindstillinger 33
BD-LIVE 23
BD-r 41
BD-re 41
Bitstrøm 38
Blu-ray Disc 41
BONUSVIEW 23
BRAVIA Sync 39
Børnelås 13, 40
Børnesikring 33

C

Cd 41

D

Deep Colour 31
DISPLAY 16
Displaylys 34
Dolby Digital 32
DSD-udgangstilstand 32
DTS 32
DVD 41

F

Farveknapper 15
Fejlfinding 37
Fjernbetjening 15

G

Genoptag 16
Genoptage 40
Gracenote 26
Gracenote-indstillinger 35

H

HDMI 30, 31, 32
Hjemmenetværk 25, 35
HOME 16, 29

I

Indstillinger for børnesikring 33

K

Kontrol til HDMI 34, 39

L

Lydindstillinger 32
Lynopsætning 22, 36

M

MAC-adresse 35
Menuen Home 29
Musikindstillinger 33

N

Netværksindstillinger 35
Netværksopdatering 29
Nulstilling 36
Nulstilling af afspiller 36

O

Områdekode 42
Opdater 29
Oplysninger om afspilning 24
Opsætning 29
OPTIONS 16

P

POP UP/MENU 16

S

Skærmindstillinger 30
Skærmsprog 34
Softwareopdatering 29, 34
SUBTITLE 15
Systemindstillinger 34

T

Tilslutning af
  AV-forstærker (modtager) 19
  Netværk 21
  Tv 18
TOP MENU 16
Tv-skærmstørrelsesindst. for 3D 30
Tv-type 30

U

Understøttede diske 41
USB 25

W

WEP 43

WPA2-PSK (AES) 44
WPA2-PSK (TKIP) 44
WPA-PSK (AES) 44
WPA-PSK (TKIP) 44

VAROITUS

Tulipalo- ja sähköiskuvaaran välttämiseksi älä jätä laitetta alttiiksi tippuvalle tai roiskuvalle vedelle äläkä aseta laitteen päälle maljakoita tai muita nesteellä täytettyjä esineitä.

Tulipalovaaran välttämiseksi laitteen tuuletusaukkoja ei saa peittää sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla tai vastaavilla.
Älä altista laitetta avotulelle (esimerkiksi sytytetyt kynttilät).

Älä avaa laitteen koteloa, jotta et altistu sähköiskulle. Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

Vain pätevä huoltopalvelu saa vaihtaa virtajohdon.

Paristoja tai laitteita, joissa on paristot, ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle kuten auringonvalolle, avotulelle tai vastaavalle.

VAROITUS

Optisten laitteiden käyttäminen tämän tuotteen kanssa voi vahingoittaa silmiä. Koska tässä Blu-ray Disc/DVD-soittimessa käytettävä lasersäde on haitallinen silmille, älä yritä purkaa koteloa.
Laitteen saa huoltaa vain ammattitaitoinen huoltoliike.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET, UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING IKLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ UTSETTE EKSPONERING AV BYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD, UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTUMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射,避免眼睛受到直射的照射
注意 打開時有第3R類可視及不可視雷射輻射,避免眼睛直接暴露.

Tämä tarra sijaitsee laitteen sisällä olevan laserin suojakotelossa.

Tämä laite on luokiteltu LUOKAN 1 LASER laitteeksi. LUOKAN 1 LASERLAITE -MERKINTÄ on laitteen takana.

Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan yhteisön ja muiden Euroopan maiden jätehuoltoa)

Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotitalousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla, että tämä laite hävitetään asianmukaisesti, voit auttaa estämään mahdollisia ympäristö- ja terveyshaittoja, joita muuten voi aiheutua laitteen epäasianmukaisesta käsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Käytöstä poistettujen paristojen hävitys (koskee Euroopan unionia sekä muita Euroopan maita, joissa on erillisiä keräysjärjestelmiä)

Tämä symboli paristossa tai sen pakkauksessa tarkoittaa, ettei paristoa lasketa normaaliksi kotitalousjätteeksi.
Tietyissä paristoissa tätä symbolia voidaan käyttää yhdessä kemikaalia ilmaisevan symbolin kanssa. Paristoon on lisätty kemikaaleja elohopea (Hg) ja lyijyä (Pb) ilmaisevat symbolit, jos paristo sisältää enemmän kuin 0,0005 % elohopeaa tai enemmän kuin 0,004 % lyijyä. Varmistamalla, että paristo poistetaan käytöstä asiaan kuuluvalla tavalla, estetään mahdollisia negatiivisia vaikutuksia luonnolle ja ihmisten terveydelle, joita paristojen väärä hävittäminen saattaa aiheuttaa. Materiaalien kierrätys auttaa säästämään luonnonvaroja.

Mikäli tuotteen turvallisuus, suorituskyky tai tietojen säilyminen vaatii, että paristo on kiinteästi kytketty laitteeseen, tulee pariston vaihto suorittaa valtuutetun huollon toimesta. Jotta varmistetaan, että käytöstä poistettu tuote

käsitellään asianmukaisesti, tulee tuote viedä käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden vastaanottopisteeseen.

Muiden paristojen osalta tarkista käyttöohjeesta miten paristo irroitetaan tuotteesta turvallisesti. Toimita käytöstä poistettu paristo paristojen vastaanottopisteeseen.

Lisätietoja tuotteiden ja paristojen kierrätyksestä saa paikallisilta viranomaisilta, jäteyhtiöistä tai liikkeestä, josta tuote on ostettu.

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat vain EU:n direktiivejä noudattaviin maihin myytäviä laitteita

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporationin puolesta, Sony Corportation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Tämän tuotteen Euroopan Unionin lainsäädännön vaatimustenmukaisuutta koskevat kyselyt tulee osoittaa valtuutetulle edustajalle, Sony Deutschland GmbH:lle, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. Huolto tai takuu asioita koskevat kyselyt pyydämme ystävällisesti osoittamaan takuu tai huolto dokumenteissa mainituille edustajille.

CE

Sony Corp. vakuuttaa täten, että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja käy osoitteessa: http://www.compliance.sony.de/

Varotoimet

- Tämän yksikön käyttöjännite on 220–240 V AC, 50/60 Hz. Tarkista, että laitteen käyttöjännite ja paikallinen verkkojännite vastaavat toisiaan.
- Älä aseta nestettä sisältäviä esineitä, kuten maljakoita, laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi.
- Asenna tämä laite siten, että virtajohto voidaan hätätapauksessa irrottaa pistorasiasta välittömästi.

Varotoimet

Tämän laitteen on testeissä todettu vastaavan EMC-direktiivissä asetettuja rajoja käytettäessä alle 3 metrin liitäntäjohtoa.

Laitteen sijoittaminen

- Estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Älä sijoita soitinta pehmeälle alustalle kuten matolle, joka voi tukkia ilmanvaihtoaukot.
- Älä asenna tätä soitinta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Älä sijoita soitinta lämpölähteiden lähelle äläkä altista sitä suoralle auringonvalolle, runsaalle pölylle tai mekaanisille iskuille.
- Älä sijoita soitinta ulos, ajoneuvoihin, laivoihin tai muihin aluksiin.
- Jos soitin tuodaan suoraan kylmästä lämpimään huoneeseen tai se sijoitetaan erittäin kosteaan huoneeseen, soittimen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Jos näin tapahtuu, soitin ei ehkä toimi oikein. Jos näin tapahtuu, poista levy ja jätä soittimen virta kytketyksi noin puolen tunnin ajaksi, kunnes kosteus haihtuu.
- Älä asenna soitinta kaltevaan asentoon. Laite on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.
- Älä aseta metalliesineitä etupaneelin eteen. Se voi rajoittaa radioaaltojen vastaanottoa.
- Älä sijoita soitinta paikkaan, jossa käytetään lääketieteellisiä laitteita. Se voi aiheuttaa lääketieteellisten laitteiden toimintahäiriön.
- Jos käytät sydämentahdistinta tai muuta lääketieteellistä laitetta, kysy neuvoa lääkäriltä tai lääketieteellisen laitteen valmistajalta ennen langattoman LAN-toiminnon käyttämistä.
- Soitin tulee asentaa ja sitä tulee käyttää niin, että sen ja henkilön vartalon välinen etäisyys on vähintään 20 cm (lukuunottamatta raajoja: kädet, ranteet, jalat ja nilkat).
- Älä aseta raskaita tai epävakaita esineitä soittimen päälle.

- Älä laita levykelkkaan muita esineitä kuin levyjä. Se voi vahingoittaa soitinta tai esinettä.
- Kun siirrät soitinta, poista kaikki levyt. Jos et tee näin, levy voi vahingoittua.
- Kun siirrät soitinta, irrota virtajohto ja kaikki muut kaapelit soittimesta.

Virtalähteet

- Soitinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitettynä pistorasiaan, vaikka soitin sammutettaisiin virtakytkimestä.
- Irrota soitin pistorasiasta, jos soitinta ei aiota käyttää pitkän aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta tarttumalla itse pistotulppaan. Älä koskaan vedä johdosta.
- Noudata seuraavia ohjeita, jotta virtajohto ei vahingoitu. Älä käytä virtajohtoa, jos se on vahingoittunut, sillä seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
  – Älä jätä virtajohtoa puristuksiin soittimen ja seinän, hyllyn tms. väliin.
  – Älä laita mitään raskasta virtajohdon päälle tai vedä johdosta.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muuten korvasi ja kaiuttimet voivat vahingoittua, kun toistetaan erittäin voimakas kohta.

Puhdistaminen

Puhdista kotelo, paneeli ja säätimet pehmeällä liinalla. Älä käytä mitään hiomatyynyä, hankausjauhetta äläkä liuotinta kuten alkoholia tai bensiiniä.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaineet

Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

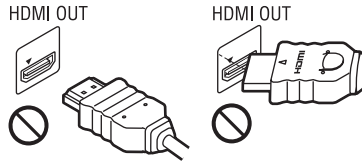
Osien vaihtaminen

Jos tämä yksikkö vaatii korjausta, korjatut osat voidaan kerätä uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.

HDMI OUT -liittimen liittäminen

Noudata seuraavia ohjeita, sillä sopimaton käsittely voi vahingoittaa HDMI OUT -liitintä ja pistukkaa.

- Kohdista huolellisesti HDMI OUT -liitin soittimen takana ja HDMI-pistukka tarkistamalla niiden muodot. Varmista, ettei pistukka ole ylösalaisin tai vinossa.



- Muista irrottaa HDMI-kaapeli, kun siirrät soitinta.

- Pidä HDMI-liitin suorassa, kun liität tai irrotat HDMI-kaapelia. Älä kierrä tai pakota HDMI-liitintä HDMI OUT -liittimeen.

Tietoja 3D-videokuvien katselusta

Jotkut ihmiset voivat kokea epämukavuutta (kuten silmien rasittumista, uupumusta tai pahoinvointia) 3D-videokuvien katselun aikana. Sony suosittelee, että kaikki katsojat pitävät säännöllisesti taukoja 3D-videokuvien katselun aikana. Tarvittavien taukojen pituus ja taajuus vaihtelee eri henkilöillä. Sinun täytyy päättää, mikä toimii parhaiten. Jos koet epämukavuutta, lopeta 3D-videokuvien katselu, kunnes olo menee ohi. Ota yhteys lääkäriin, mikäli koet sen tarpeelliseksi. Katso myös uusimpia tietoja (i) muun käytettävän laitteen käyttöoppaasta ja/tai varoitusviestistä tai tällä tuotteella toistettavan Blu-ray Disc-levyn sisällöstä ja (ii) kotisivuiltamme*. Nuorten lasten (etenkin alle kuusivuotiaiden) näkökyky ei ole vielä täysin kehittynyt. Neuvottele lääkärin (kuten lastenlääkärin tai silmälääkärin) kanssa, ennen kuin annat nuorten lasten katsella 3D-videokuvia.

Aikuisten tulee valvoa nuoria lapsia, jotta varmistetaan, että he noudattavat yllä mainittuja suosituksia.
* **http://www.sony-europe.com/myproduct/**

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä soitin voi pitää pysäytyskuvan tai kuvaruutunäytön televisioruudulla rajattoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Plasmanäytöt ja projektiotelevisiot ovat herkkiä tälle.

Jos sinulla on soitinta koskevia kysymyksiä tai ongelmia, kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.

Kopiosuojaus

Huomaa, että Blu-ray Disc-™ ja DVD-levyissä on käytössä edistyksellisiä sisällönsuojausjärjestelmiä. Nämä AACS- (Advanced Access Content System) ja CSS-järjestelmät (Content Scramble System) saattavat rajoittaa toistoa, analogista ulostuloa ja muita vastaavia toimintoja. Tuotteen käyttäminen ja käytössä olevat rajoitukset saattavat riippua ostopäivästä, koska AACS-järjestelmää hallinnoiva elin saattaa ottaa käyttöön uusia rajoituksia tai muuttaa olemassa olevia rajoituksia ostopäivän jälkeen.

Cinaviaa koskeva huomautus

Tässä tuotteessa on käytetty Cinavia-tekniikkaa, jolla rajoitetaan kaupalliseen käyttöön tuotettujen elokuvien, videoiden ja niiden musiikkia sisältävien tallenteiden luvattomien kopioiden käyttöä. Mikäli toistojärjestelmä havaitsee, että käytössä on luvaton kopio, näyttöön ilmestyy vastaava ilmoitus, ja toisto tai kopiointi keskeytyy.

Lisätietoja Cinavia-tekniikasta on nähtävissä Cinavian verkkoasiakaspalvelun sivustolla osoitteessa **http://www.cinavia.com**. Lisätietoja Cinaviasta voi myös pyytää postitse kirjoittamalla lähettäjän osoitteen sisältävän postikortin osoitteeseen: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkit

- ”AVCHD” ja ”AVCHD 3D/Progressive”-logo ovat Panasonic Corporationin ja Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Java on Oraclen ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkki.
- ⁘, ”XMB”, ja ”xross media bar” ovat Sony Corporationin ja Sony Computer Entertainment Inc.:n tavaramerkkejä.
- Tämä tuote sisältää HDMI™ (High-Definition Multimedia Interface) -tekniikkaa. Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- ”DVD+RW”-, ”DVD-RW”-, ”DVD+R”-, ”DVD-R”-, ”DVD VIDEO”-, ”Super Audio CD”- ja ”CD”-logot ovat tavaramerkkejä.
- ”Blu-ray Disc”, ”Blu-ray”, ”Blu-ray 3D”, ”BD-LIVE”, ”BONUSVIEW” ja logot ovat Blu-ray Disc Associationin tavaramerkkejä.
- ”x.v.Colour” ja ”x.v.Colour”-logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- DVD on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- ”BRAVIA” on Sony Corporationin tavaramerkki.
- ”PhotoTV HD” ja ”PhotoTV HD” -logo ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä.
- Fraunhofer IIS ja Thomson ovat lisensoineet MPEG Layer-3 -äänenkoodaustekniikan ja -patentit.

- Tässä tuotteessa on käytetty Verance Corporationin lupaa edellyttämää omistusoikeudellista tekniikkaa, joka on suojattu yhdysvaltalaisella patentilla nro 7 369 677 ja muilla yhdysvaltalaisilla ja maailmanlaajuisilla, hyväksytyillä ja hyväksyntää odottavilla patenteilla sekä tällaista tekniikkaa koskevilla tekijänoikeus- ja kauppasalaisuuslaeilla. Cinavia on Verance Corporationin omistama tavaramerkki. Tekijänoikeudet 2004-2010 Verance Corporation. Verance Corporation pidättää kaikki oikeudet. Käsittely käänteistekniikalla ja purkaminen on kiellettyä.
- Windows Media on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
  Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoft Corporationin immateriaalioikeudet. Tällaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän tuotteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin tai valtuutetun Microsoft-tytäryhtiön suostumusta.
  Sisällön omistajat käyttävät Windows Median digitaalista oikeuksienhallintatekniikkaa (”WMDRM”) tekijänoikeuksien ja muiden immateriaalioikeuksien suojaamiseksi. Tässä laitteessa käytetään WMDRM-ohjelmistoa WMDRM-suojatun sisällön käyttämiseksi. Jos WMDRM-ohjelmisto ei pysty suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan palvelulta WMDRM:n käytön suojatun sisällön toistamiseen tai kopioimiseen. Peruuttaminen ei vaikuta suojaamattomaan sisältöön. Kun lataat suojatun sisällön lisenssejä, hyväksyt, että Microsoft voi liittää peruutusluettelon lisenssien mukaan. Sisällön omistajat voivat edellyttää, että päivität WMDRM:n, ennen kuin voit käyttää heidän sisältöään. Jos kieltäydyt päivityksestä, et pysty käyttämään päivitystä edellyttävää sisältöä.
- Musiikin ja videoiden tunnistustekniikan ja liittyvät tiedot tarjoaa Gracenote®. Gracenote on musiikin tunnistustekniikan ja liittyvän sisällön toimituksen alan standardi.
  Lisätietoja on osoitteessa **www.gracenote.com**.
  CD-, DVD-, Blu-ray Disc- sekä musiikki- ja videotiedot toimittaa Gracenote, Inc., copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Gracenote Ohjelmisto, copyright © 2000–tämä päivä Gracenote. Tätä tuotetta ja palvelua koskee yksi tai useampi patentti, jonka omistaa Gracenote. Katso Gracenote-sivustosta alustava luettelo soveltuvista Gracenote-patenteista. Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOCS, Gracenote-logo ja -logotyyppi sekä ”Powered by Gracenote” -logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Gracenote, Inc. Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® ja Wi-Fi Alliance® ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ ja Wi-Fi Protected Setup™ ovat Wi-Fi Alliancen rekisteröityjä merkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED-logo on Wi-Fi Alliancen sertifiointimerkki.
- Wi-Fi Protected Setup-merkki on Wi-Fi Alliancen merkki.
- Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien tavaramerkkejä.
- Muut järjestelmien tai tuotteiden nimet ovat yleensä valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä asiakirjassa ei ole osoitettu merkkejä ™ ja ®.

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS

Tutustu seuraavaan sopimukseen huolellisesti ennen jatkamista.

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS TIETTYJÄ SONY-TUOTTEESI KANSSA KÄYTETTÄVIÄ OHJELMISTOJA JA PALVELUITA VARTEN

Tämä käyttöoikeussopimus (”Käyttöoikeussopimus”) on laillisesti sitova sopimus käyttäjän ja Sony Corporationin

(”Sony”) välillä. Sony on tähän Sony-tuotteeseen ja siihen liittyvään aineistoon sisältyvän ohjelmiston (pois lukien ohjelmistot, joita säätelevät muut käyttöoikeudet jäljempänä kuvatulla tavalla, ”Pois suljetut ohjelmistot”) käyttöoikeuksien antaja. Näitä ohjelmistoja kutsutaan tässä sopimuksessa nimellä ”Sony-ohjelmisto.” Tämä Käyttöoikeussopimus on voimassa kaikkialla maailmassa (pois lukien Yhdysvallat, Kanada, Kiina ja Japani). Se koskee Sony-ohjelmistoa ja Sonyn kolmannen osapuolen käyttöoikeuksien antajia (”Kolmannen osapuolen käyttöoikeuksien antajat”) sekä mukana toimitettua tulostettua tai sähköisessä muodossa olevaa dokumentaatiota. Sony-ohjelmistoon kuuluvat Sony-tuotteen ohjelmisto ja muu Sonyn toimittama ohjelmisto päivityksineen. Ohjelmisto voi olla tallennettu tallennusvälineeseen tai jollakin tavalla ladattu Sony-tuotteeseen.

OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUS

Sony-ohjelmistoa saa käyttää vain tässä sopimuksessa määritellyllä tavalla. Sony-ohjelmistoa ei myydä, vaan siihen myönnetään käyttöoikeus. Sony ja sen Kolmannen osapuolen käyttöoikeuksien antajat antavat rajoitetun oikeuden käyttää Sony-ohjelmistoa vain Sony-tuotteen kanssa. Sony-ohjelmisto voi luoda automaattisesti datatiedostoja, joita Sony-ohjelmisto käyttää. Käyttäjä sitoutuu käsittelemään näitä datatiedostoja osana Sony-ohjelmistoa. Sony-ohjelmistoon annetaan käyttöoikeus yhtenä tuotteena. Ohjelmiston osia ei saa jakaa käytettäväksi useassa laitteessa, jos Sony ei sitä erityisesti salli. Sony-ohjelmistoa ei saa käyttää erillään Sony-tuotteesta. Sony-ohjelmiston muuttaminen, purkaminen ja aukikoodaus kokonaan tai osittain mihin tahansa tarkoitukseen, jota tässä käyttöoikeussopimuksessa ei ole erikseen sallittu, on kielletty lain sallimissa rajoissa. Lisäksi Sony-ohjelmiston vuokraaminen, jälleenvuokraaminen ja myynti on kielletty. Tämän Käyttöoikeussopimuksen antamat käyttöoikeudet voi kuitenkin siirtää osana Sony-tuotteen siirtämistä, jos alkuperäinen haltija ei jätä itselleen mitään kopioita ja siirtää Sony-ohjelman kokonaisuudessaan (mukaan lukien kaikki Sony-ohjelmiston kopiot, osat, tallennusvälineet, versiot ja päivitykset sekä tämän Käyttöoikeussopimuksen) ja vastaanottaja hyväksyy tämän Käyttöoikeussopimuksen ehdot. Sony ja sen Kolmannen osapuolen käyttöoikeuksien antajat pidättävät itsellään kaikki oikeudet, joita tässä Käyttöoikeussopimuksessa ei nimenomaisesti siirretä käyttäjälle. Käyttäjä ei saa (a) ohittaa, muuttaa, tehdä toimimattomaksi tai kiertää mitään Sony-ohjelmiston toimintoja tai suojauksia tai Sony-ohjelmiston toimintaan liittyviä mekanismeja eikä (b) irrottaa, peittää, sotkea tai muuttaa Sony-ohjelmistossa olevia tavaramerkkejä tai muita ilmoituksia. Käyttäjä ymmärtää ja hyväksyy sen, että ohjelmistot, verkkopalvelut tai muut tuotteet, jotka eivät ole osa Sony-ohjelmistoa mutta jotka voivat vaikuttaa Sony-ohjelmiston suorituskykyyn, voivat lakata toimimasta tilapäisesti tai pysyvästi, jos niiden toimittajat (ohjelmistotoimittajat, palveluntarjoajat, kolmannen osapuolen toimittajat jne.) tai Sony niin päättää.

SONYN OIKEUDET KÄYTTÄJÄN AINEISTOON

Kaikkea käyttäjän Sonylle sähköpostitse tai muulla tavalla lähettämää kommunikaatiota tai muuta aineistoa (”Aineisto”), mukaanlkien valintoja, kommentteja, dataa, kysymyksiä, ehdotuksia tai muuta aineistoa, käsitellään ei-luottamuksellisena ja ei-sisäisenä. Käyttäjä sitoutuu lain sallimissa rajoissa pidättäytymään vaateista, jotka liittyvät Aineiston tällaisen käytön mahdolliseen moraalisten oikeuksien, yksityisyyden suojan, omistusoikeuksien, oikeuden tulla tunnetuksi aineiston tai idean keksijänä, julkaisuoikeuksien tai muiden oikeuksien loukkaamiseen, mukaan lukien oikeus hyväksyä tapa, jolla Sony käyttää tällaista Aineistoa. Sony voi ottaa käyttöön, lähettää, kopioida, lisensoida, suorittaa, julkaista, myydä, siirtää ja käyttää kaikkea Aineistoa haluamallaan tavalla kaikkialla maailmassa ja kaikissa välineissä niin kauan kuin käyttäjän luovuttamat oikeudet ovat voimassa, ilman ilmoitus- tai korvausvelvollisuutta käyttäjälle. Lisäksi käyttäjä luovuttaa Sonylle kaikki oikeudet käyttää ilman korvausvelvollisuutta vapaasti haluamaansa tarkoitukseen kaikkia Aineistoon sisältyviä ideoita, tietotaitoa, käsitteitä, tekniikoita ja muita immateriaalioikeuksia, patentoitavissa olevia tai patentoimiskelvottomia. Tällaisia käyttötarkoituksia ovat esimerkiksi tuotteiden kehittäminen, valmistaminen, lisensoiminen, markkinoiminen ja myyminen Aineistoa käyttäen. Sony ei kuitenkaan ole velvollinen käyttämään mitään tällaisia ideoita, tietotaitoa, käsitteitä, tekniikoita tai Aineistoa, eikä käyttäjällä ole oikeutta pakottaa käyttämään niitä.

LÄHETETTY AINEISTO

Internetin kautta tapahtuva tiedonsiirto ei ole koskaan täysin yksityistä tai turvallista. Käyttäjä ymmärtää, että jokin ulkopuolinen taho voi lukea tai siepata minkä tahansa hänen Sonylle lähettämänsä viestin tai muun tiedon, jollei ole erikseen ilmoitettu, että tietty viesti (esimerkiksi luottokorttitiedot) lähetetään salatussa (koodatussa) muodossa. Viestin lähettäminen Sonylle ei aseta Sonylle mitään velvollisuuksia käyttäjää kohtaan.

SOPIMATON SISÄLTÖ JA ALAIKÄISIÄ KOSKEVAT SÄÄNNÖT

Jokin sisältö ei ehkä sovi lapsille tai muille käyttäjille. Tällainen sisältö voi olla, mutta ei aina ole, merkitty sopimatonta kielenkäyttöä sisältäväksi tai muuten aikuisyleisölle tarkoitetuksi. Sen vuoksi käyttäjä hyväksyy, että hän käyttää palveluita omalla vastuullaan ja että Sony ei vastaa sisällöstä, käyttäjän sopimattomana pitämä sisältö mukaan lukien. Käyttäjä vastaa itse käytön valvomisesta, jos alaikäiset käyttävät Sony-tuotetta, Sony-ohjelmistoa, Pois suljettuja ohjelmistoja, Palveluita tai Sisältöä. Jos käyttäjä ei ole oikeustoimikelpoinen solmimaan sopimuksia kolmannen osapuolen kanssa ilman vanhempien lupaa, holhoojan tai muun tahon, jolla on oikeus suostumuksen antamiseen, on annettava suostumuksensa asianmukaisen lain mukaisesti, käyttäjän on hankittava tämä suostumus ennen: (i) sähköpostin lähettämistä Sonylle Palvelun kautta, (ii) tietojen lähettämistä, (iii) kilpailuun tai peliin osallistumista, jos siitä voi voittaa palkinnon tai jos osallistuminen edellyttää henkilötietojen antamista, (iv) kerhoon tai ryhmään liittymistä, (v) tietojen julkaisemista keskustelupalstalla tai keskusteluryhmään liittymistä tai (vi) verkko-ostoksen tekemistä.

Jollakin lainkäyttöalueilla ei ole mahdollista rajata vastuuta tahattomista tai seuraamuksellisista vahingoista tai rajoittaa epäsuorien takuiden kattavuutta tai kestoaikaa. Edellä mainitut rajoitukset eivät ehkä koske käyttäjiä tällaisilla alueilla.

TALLENNUSVÄLINEEN RAJOITETTU TAKUU

Jos Sony-ohjelmisto tai sen osa on tallennettu tallennusvälineeseen, Sony takaa, että tallennusvälineessä, johon Sony-ohjelmisto on tallennettu, ei ilmene materiaali- tai valmistusvikoja normaalissa käytössä yhdeksänkymmenen (90) vuorokauden kuluessa ostopäivästä lukien. Tämä rajoitettu takuu koskee vain tuotteen alkuperäistä käyttöoikeuden haltijaa. Sonyn koko vastuu ja asiakkaan oikeus korvauksiin rajoittuu sen tallennusvälineen vaihtamiseen, joka ei vastaa Sonyn rajoitetun takuun ehtoja. KAIKKI TALLENNUSVÄLINETTÄ KOSKEVAT EPÄSUORAT TAKUUT, MUKAAN LUKIEN TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUTEEN, OMISTUSOIKEUTEEN, MUIDEN TAHOJEN OIKEUKSIEN RIKKOMATTOMUUTEEN JA/TAI TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTEEN LIITTYVÄT EPÄSUORAT TAKUUT, OVAT VOIMASSA VAIN YHDEKSÄNKYMMENEN (90) PÄIVÄN AJAN ALKUPERÄISESTÄ HANKINTAPÄIVÄSTÄ LUKIEN. EPÄSUORIEN TAKUIDEN VOIMASSAOLOAJAN RAJOITTAMINEN EI OLE SALLITTUA JOILLAKIN ALUEILLA, JOTEN NÄMÄ RAJOITUKSET EIVÄT KOSKE KAIKKIA KÄYTTÄJIÄ. TÄMÄ TAKUU ANTAA KÄYTTÄJÄLLE TIETYT LAILLISET OIKEUDET. KÄYTTÄJÄLLÄ VOI OLLA MYÖS MUITA, LAINKÄYTTÖALUEEN MUKAAN MÄÄRÄYTYVIÄ OIKEUKSIA.

VAATIMUKSISTA PIDÄTTÄYTYMINEN

Jos laki ei muuta määrää, käyttäjä sitoutuu pidättäytymään kaikista vahingonkorvausvaatimuksista ja muista korvausvaatimuksista Sonya ja sen tytäryhtiöitä, johtajia, virkailijoita, työntekijöitä, tietojen toimittajia, käyttöoikeuksien antajia ja haltijoita, osakkaita, sisällöntuottajia sekä suoria ja epäsuoria emoyhtiöitä (yhteisnimitys ”Vastuulliset osapuolet”) kohtaan sekä suojaamaan niitä tällaisilta vaatimuksilta (mukaan lukien oikeudenkäyntikulut ja asianajopalkkiot), jotka ovat seurausta Vastuullisten osapuolten toiminnasta liittyen (i) käyttäjän suorittamaan tämän Käyttöoikeussopimuksen ehtojen rikkomiseen tai väitettyyn rikkomiseen, (ii) käyttäjän sen puitteissa Sonylle lähettämiin tietoihin, (iii) kolmansien osapuolten oikeuksien loukkaamiseen tai väitettyyn loikkaamiseen, (iv) vahinkoihin, jotka ovat tai joiden väitetään olevan seurausta Sony-ohjelmiston tai Sisällön käytöstä. Jos asiaankuuluva lainsäädäntö sen sallii, käyttäjän on käytettävä riita-asian käsittelyyn tai sovitteluun Sonyn ja/tai Vastuullisten osapuolten hyväksymää asianajajaa, ja tämä hyväksyntä on

saatava ennen kuin asianajaja alkaa edustaa käyttäjää sekä Sonya ja/tai Vastuullisia osapuolia. Käyttäjän ja hänen asianajajansa on kohtuullisessa määrin toimittava yhteistyössä Vastuullisten osapuolten kanssa riita-asian käsittelyn tai sopimisen ajan. Sony ja/tai Vastuulliset osapuolet varaavat oikeuden omalla kustannuksellaan ottaa vastuulleen asian käsittelyn tai sopimisen sekä vastata mahdollisista muista käyttäjän korvausvelvollisuuteen kuuluvista asioista. Käyttäjä ei saa missään tilanteessa hyväksyä tuomiota, sopimusta tai takavarikko- tai panttauspäätöstä tai muuta Sonyn tai jonkin Vastuullisen osapuolen etujen vastaista toimea ilman Sonyn ja/tai Vastuullisten osapuolten kirjallista lupaa.

AUTOMAATTINEN PÄIVITYSTOIMINTO / PALVELUIDEN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN MUUTTAMINEN

Sony tai jokin kolmas osapuoli voi ajoittain tehdä Sony-ohjelmistoon automaattisia päivityksiä tai muita muutoksia esimerkiksi ohjelmistovirheiden korjaamiseksi, toimintojen parantamiseksi tai suojausominaisuuksien tehostamiseksi. Tällaiset päivitykset tai muutokset voivat muuttaa Sony-ohjelmiston joitakin toimintoja tai ominaisuuksia tai poistaa niitä. Tämä voi vaikuttaa myös käyttäjän erityisesti käyttämiin toimintoihin ja ominaisuuksiin. Käyttäjä hyväksyy, että Sony voi halutessaan suorittaa tällaisia toimia ja että Sony voi edellyttää Sony-ohjelmiston käytön jatkuvan, kun tällainen päivitys tai muutos on asennettu tai vastaanotettu. Sony voi halutessaan tehdä lisäyksiä, muutoksia tai poistoja mihin tahansa tätä Sony-ohjelmistoa, Palveluita ja/tai Sisältöä koskevan Käyttöoikeussopimuksen kohtaan tai ehtoon ilmoittamatta siitä käyttäjälle etukäteen. Jos käyttäjä jatkaa Palveluiden, Sony-sisältöpalveluiden, Sisällön ja/tai Sony-sisällön käyttämistä muutoksen julkaisemisen jälkeen, hän hyväksyy julkaistut muutokset. SONY VOI OMAN HARKINTANSA MUKAAN SITOUMUKSETTA LISÄTÄ, MUUTTAA, KESKEYTTÄÄ TAI POISTAA PALVELUITA TAI SONY-SISÄLTÖPALVELUITA TILAPÄISESTI TAI PYSYVÄSTI MILLOIN TAHANSA ILMAN ERI ILMOITUSTA. SONYLLA ON OIKEUS MUITA OIKEUKSIA LOUKKAAMATTA IRTISANOA TÄMÄ PALVELUITA, SONY-SISÄLTÖPALVELUITA, SISÄLTÖÄ JA/TAI SONY-SISÄLTÖÄ KOSKEVA KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUS TAI KESKEYTTÄÄ SEN VOIMASSAOLO, JOS KÄYTTÄJÄ EI NOUDATA SEN EHTOJA. Sony voi ryhtyä tarvittaviin oikeudellisiin tai teknisiin toimiin estääkseen tämän Käyttöoikeussopimuksen ehtojen rikkomisen ja/tai valvoakseen niiden noudattamista. Näihin toimiin kuuluu rajoituksetta myös palveluiden käyttömahdollisuuden keskeyttäminen viipymättä, jos Sonylla on syytä olettaa, että käyttäjä rikkoo Käyttöoikeussopimuksen ehtoja.

KÄYTTÖ VAARALLISISSA YMPÄRISTÖISSÄ

Tämä Sony-ohjelmisto ei ole vikasietoinen eikä sitä ole suunniteltu, valmistettu tai tarkoitettu käytettäväksi tai jälleenmyytäväksi online-hallintajärjestelmäksi vaarallisiin ympäristöihin, joissa vaaditaan ehdottoman varmaa toimintaa ja joissa Sony-ohjelmiston virhe voisi aiheuttaa kuolemantapauksia, vammoja tai vakavia vaurioita tai ympäristöhaittoja (”Vaaralliset ympäristöt”). Tällaisia ympäristöjä ovat esimerkiksi ydinvoimalat, lentokoneiden ohjaus- ja viestintäjärjestelmät, lennonjohto, elintoimintoja ylläpitävät laitteet ja asejärjestelmät. SONY, KOLMANNEN OSAPUOLEN KÄYTTÖOIKEUKSIEN ANTAJAT JA HEIDÄN TYTÄRYHTIÖNSÄ EIVÄT ANNA MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA KOSKIEN KÄYTTÖÄ VAARALLISISSA YMPÄRISTÖISSÄ.

SALAUSTEKNIIKAN VIENTIÄ KOSKEVAT RAJOITUKSET

Sony-ohjelmisto ja Sisältö voivat sisältää salaustekniikkaa. Salaustekniikkaa sisältävän Sony-ohjelmiston tai Sisällön vienti käyttäjän asuinmaasta tai jälleenvienti muualla kuin alkuperäisen käyttäjän asuinmaassa asuvan henkilön toimesta voi edellyttää paikallisten viranomaisten myöntämää vientilupaa tai muuta hyväksyntää. Hyväksymällä tämän sopimuksen käyttäjä sitoutuu noudattamaan kaikkia asiaankuuluvia Sony-tuotteen hankintaa ja käyttöä koskevia Yhdysvaltain vientilakeja ja -määräyksiä, mukaan lukien salaustekniikoiden vientiä koskevia määräyksiä. Käyttäjä ei saa siirtää Sony-ohjelmistoa tai Sisältöä kiellettyyn maahan tai hyväksyä tällaista siirtoa tai muulla tavoin rikkoa asiaa koskevia rajoituksia ja määräyksiä.

VALAMIESOIKEUDENKÄYNNISTÄ LUOPUMINEN

VAIKKA VOIMASSA OLEVA LAINSÄÄDÄNTÖ MAHDOLLISTAISI VALAMIESOIKEUDENKÄYNNIN, OSAPUOLET LUOPUVAT LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA OIKEUDESTAAN VALAMIESOIKEUDENKÄYNTIIN KAIKISSA TÄHÄN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEEN LIITTYVISSÄ ASIOISSA. Kaikki Palveluita koskevat kanteet on pantava vireille yhden (1) vuoden kuluessa syyn ilmenemisestä, jos asiaankuuluva laki tämän sallii. Kanteiden vireillepanon aikarajoitukset eivät ole sallittuja kaikilla lainkäyttöalueilla (tai kanteiden esittämisen aikaraja voi olla tätä pitempi), joten tämä rajoitus ei koske kaikkia käyttäjiä.

KOKO SOPIMUS, ILMOITUS, LUOPUMISLAUSEKE, OSITETTAVUUS JA LAINKÄYTTÖALUE

Tämä Käyttöoikeussopimus, Sony-tuotteen mukana toimitettu rajoitettu takuu, Sonyn voimassaoleva henkilötietojen suojauskäytäntö ja muut mahdolliset Palveluissa mainitut ehdot muodostavat yhdessä käyttäjän ja Sonyn välisen, Sony-tuotetta, Sony-ohjelmistoa, Palveluita ja Sisältöä koskevan sopimuksen kokonaisuudessaan. Tässä tarkoitettu Sonyn ilmoitus voi olla kirje, sähköpostiviesti tai Palveluissa julkaistu ilmoitus. Jos Sony ei vaadi jonkin tämän Käyttöoikeussopimuksen antaman oikeuden toteuttamista tai valvo sen noudattamista, se ei ole osoitus luopumisesta kyseistä oikeudesta. Jos jokin tämän Käyttöoikeussopimuksen osa on pätemätön, laiton tai toteuttamiskelvoton, kyseinen Käyttöoikeussopimuksen ehto on voimassa koko siinä laajuudessa, jossa se lain mukaan on mahdollista. Muut ehdot ovat voimassa koko laajuudessaan. Tähän sopimukseen sovelletaan Japanin lakia siinä määrin kuin se voimassaolevan lain mukaan on mahdollista.

POIS SULJETTU OHJELMISTO

Tämä Käyttöoikeussopimus ei koske Sony-tuotteeseen kuuluvaa Pois suljettua ohjelmistoa. Tällaisten Pois suljettujen ohjelmistojen luettelo sekä niitä koskevat käyttöehdot ovat tämän kirjasen kohdassa ”OHJELMISTOA KOSKEVAT ILMOITUKSET JA KÄYTTÖOIKEUDET”. Jos Internet-sivuston sivu ei ole käytettävissä, käyttöehdot voi tilata kirjallisesti Sonylta (yhteystiedot on ilmoitettu Sony-tuotteen mukana toimitetussa ohjeissa).

SOPIMUKSEN VOIMASSAOLO

Tämä Käyttöoikeussopimus on voimassa, kunnes se irtisanotaan. Jos käyttäjä ei noudata tämän Käyttöoikeussopimuksen ehtoja, Sony voi irtisanoa Käyttöoikeussopimuksen heti antamalla asiasta käyttäjälle ilmoituksen. Siinä tapauksessa käyttäjän on hävitettävä Sony-ohjelmisto ja sen mukana toimitettu dokumentaatio sekä niiden kaikki kopiot. Lisäksi käyttäjä pidättäytyy sopimuksen irtisanomisen yhteydessä kaikista Sonylle ja sen tytäryhtiöille sekä kolmannen osapuolen käyttöoikeuksien antajille esitettävistä korvausvaatimuksista, jotka koskevat Sony-ohjelmiston ja sen mukana toimitettavan dokumentaation, Palveluiden tai Sisällön käyttöoikeuden päättymistä.

Käyttöoikeussopimustiedot

Gracenote® MusicID® -sovelluksen käyttöehdot

Tämä laite sisältää Gracenote, Inc. -yhtiön, toimipaikka Emeryville, Kalifornia, USA (”Gracenote”), valmistamia ohjelmistoja. Gracenoten valmistama ohjelmisto (”Gracenote-ohjelmisto”) mahdollistaa sovelluksessa levyjen tunnistamisen Internet-yhteyden välityksellä sekä musiikkiin liittyvien tietojen hakemisen. Tällaisia tietoja ovat muun muassa nimi, esittäjä, kappaleen numero ja nimi (”Gracenote-tiedot”) ja ne haetaan palvelimista (”Gracenote-palvelimet”). Lisäksi ohjelmisto suorittaa muita toimintoja. Gracenote-tietoja voidaan käyttää vain tämän laitteen loppukäyttäjille tarkoitettujen toimintojen sallimilla tavoilla.
Hyväksymällä tämän sopimuksen käyttäjä sitoutuu käyttämään Gracenote-tietoja, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia ainoastaan henkilökohtaisessa, ei-kaupallisessa tarkoituksessa. Lisäksi käyttäjä sitoutuu olemaan luovuttamatta, kopioimatta tai siirtämättä Gracenote-ohjelmistoa tai mitään Gracenote-tietoja kolmansille osapuolille. KÄYTTÄJÄ SITOUTUU OLEMAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TAI HYÖDYNTÄMÄTTÄ GRACENOTE-TIETOJA, GRACENOTE-OHJELMISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUILLA KUIN TÄSSÄ KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSESSA MÄÄRITETYILLÄ TAVOILLA.
Hyväksymällä tämän käyttöoikeussopimuksen, joka ei anna käyttäjälle yksinoikeutta, käyttäjä

hyväksyy, että Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien käyttäminen muilla kuin tässä käyttöoikeussopimuksessa sovituilla tavoilla lopettaa käyttöoikeuden välittömästi. Mikäli käyttäjän käyttöoikeus päättyy, käyttäjä sitoutuu lopettamaan kaiken Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien käytön. Gracenote pidättää itsellään kaikki Gracenote-tietojen, Gracenote-ohjelmiston sekä Gracenote-palvelimien oikeudet, mukaan lukien omistusoikeuden. Gracenote ei ole missään olosuhteissa korvausvelvollinen käyttäjälle mihinkään annettuihin tietoihin liittyen. Käyttäjä hyväksyy, että Gracenote, Inc. voi omalla nimellään vedota tässä käyttöoikeussopimuksessa mainittuihin oikeuksiinsa.
Gracenote MusicID -palvelu käyttää kappalekyselyissä yksilöityjä tunnisteita, joita käytetään tilastointitarkoituksiin. Satunnaisesti luotavien, numeerisessa muodossa olevien tunnisteiden tarkoitus on mahdollistaa Gracenote MusicID -palvelun kyselyjen laskenta. Tunnisteet eivät sisällä tietoja käyttäjästä. Lisätietoja Gracenote MusicID -palvelusta on saatavana Gracenoten yksityisyyskäytäntösivustossa.
Gracenote-ohjelmiston ja kaikkien Gracenote-tietojen käyttöoikeus myönnetään käyttäjälle ”SELLAISENAAN”. Gracenote ei myönnä minkäänlaisia Gracenote-palvelimien Gracenote-tietojen paikkaansa pitävyyttä koskevia suoria tai epäsuoria takuita. Gracenote pidättää itsellään oikeuden poistaa tietoja Gracenote-palvelimista tai muuttaa tietojen luokitusta Gracenoten oikeaksi toteamalla tavalla. Gracenote ei myönnä mitään Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien virheettömään tai keskeytyksettömään toimintaan liittyviä takuita. Gracenote ei ole velvollinen toimittamaan mitään uusia tietotyyppejä tai luokkia, joita Gracenote julkaisee tulevaisuudessa. Gracenote voi keskeyttää palveluidensa toimittamisen milloin tahansa.
GRACENOTE EI MYÖNNÄ MINKÄÄNLAISIA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN EPÄSUORAT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOVELTUVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA OIKEUKSIEN LOUKKAAMATTOMUUSESTA. GRACENOTE EI VASTAA GRACENOTE-OHJELMISTON TAI GRACENOTE-PALVELIMIEN KÄYTÖSTÄ AIHEUTUVISTA SEURAUKSISTA. GRACENOTE EI OLE MISSÄÄN OLOSUHTEISSA KORVAUSVELVOLLINEN MISTÄÄN ERITYISISTÄ VÄLILLISISTÄ TAI TUOTTAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA TAI MENETETYSTÄ TULOSTA TAI VOITOISTA.

© Gracenote, Inc. 2009

Sisällysluettelo

VAROITUS 2
Varotoimet 3
Osat ja painikkeet 13

Liitännät ja asetukset

Vaihe 1: Soittimen liittäminen 18
Vaihe 2: Verkkoyhteyden valmistelu
(BD-LIVE / Gracenote -käyttöä varten) 21
Vaihe 3: Pika-asetus 22

Toisto

Levyn toistaminen 23
Toistaminen USB-laitteesta 25
Toistaminen verkon kautta 25
Käytettävissä olevat vaihtoehdot 27

Asetukset ja säädöt

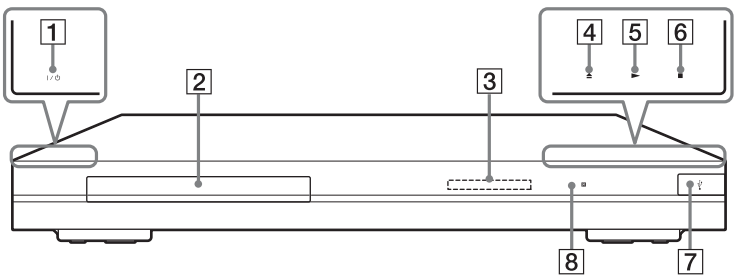
Asetusnäyttöjen käyttö 29
Verkkopäivitys 29
Näyttöasetukset 30
Ääniasetukset 31
BD/DVD-katseluasetukset 32
Käytönvalvonta-asetukset 33
Musiikkiasetukset 33
Järjestelmäasetukset 33
Verkkoasetukset 35
Pika-asetus 35
Nollaus 36

Lisätietoja

Vianmääritys 37
Tekniset tiedot 41
Hakemisto 47

Osat ja painikkeet

Etupaneeli



1 I/⏻ (päällä/valmiustila)
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

2 Levykelkka

3 Etupaneelin näyttö
►, ❚❚: Syttyy toiston tai tauon aikana.
↻: Syttyy, kun uusintatoisto otetaan käyttöön.
HD: Syttyy, kun lähetetään 720p/ 1080i/ 1080p-videosignaaleja.

4 ⏏ (auki/kiinni)

5 ► (toisto)

6 ■ (lopeta)

7 ⇠ (USB) -liitin
Liitä USB-laite tähän liittimeen.

8 Kaukosäätimen vastaanotin

Levykelkan lukitus (Lapsilukko)

Voit lukita levykelkan, ettei sitä voi avata vahingossa.
Kun soitin käynnistetään, pidä sen ►-painike painettuna vähintään 10 sekuntia. Levykelkka lukitaan tai avataan lukituksesta.

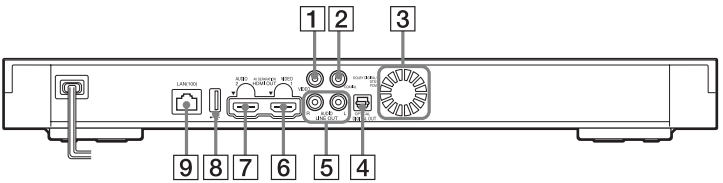
Tietoja Soft-Touch-painikkeista/ merkkivaloista

Nämä painikkeet, 4, 5 ja 6, toimivat, kun soft-touch-painikkeiden merkkivalot palavat.
Merkkivalot voi kytkeä päälle/pois valitsemalla [Järjestelmäasetukset] -valikossa asetukseksi [Himmennin] (sivu 34).

Nämä painikkeet toimivat, kun niitä kosketetaan kevyesti. Älä paina niitä liialla voimalla.

Nämä painikkeet toimivat, vaikka merkkivalot sammutetaan valitsemalla [Himmennin]-asetukseksi [Ei käytössä].

Takapaneeli



1 **LINE OUT (VIDEO) -liitin**

2 **DIGITAL OUT (COAXIAL) -liitin**

3 **Tuuletusreiät**

4 **DIGITAL OUT (OPTICAL) -liitin**

5 **LINE OUT (R-AUDIO-L) -liittimet**

6 **HDMI OUT 1 -liitin**

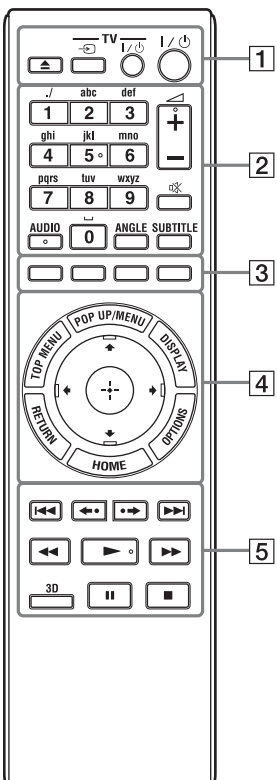
7 **HDMI OUT 2 -liitin**

8 **(USB) -liitin**

9 **LAN (100) -liitin**

Kaukosäädin

Kaukosäätimen käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat levyn tai tilanteen mukaan.



Numeropainikkeessa 5 sekä painikkeissa AUDIO/ + ja ► on tuntopiste. Käytä tuntopistettä viitteenä, kun käytät soitinta.

1 ⏏ (auki/kiinni)
Avaa tai sulkee levykelkan.

-TV- ⏻ (TV:n tulon valinta)
Vaihtaa TV:n ja muiden tulolähteiden välillä.

-TV- I/⏻ (päällä/valmiustila)
Käynnistää television tai asettaa sen valmiustilaan.

I/⏻ (päällä/valmiustila)
Käynnistää soittimen tai asettaa sen valmiustilaan.

2 Numeropainikkeet (0 - 9)
Syöttää nimikkeen/jakson numeroita jne.

(äänenvoimakkuus) +/–
Säätää TV:n äänenvoimakkuutta.

(mykistys)
Mykistää äänen tilapäisesti.

AUDIO (sivu 33)
Valitsee kieliääniraidan, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä ääniraitoja. Valitsee CD-levyjen ääniraidan.

ANGLE
Vaihtaa muihin kuvakulmiin, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia.

SUBTITLE (sivu 33)
Valitsee tekstityskielen, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä tekstityksiä.

3 Väripainikkeet (punainen/vihreä/keltainen/sininen)
Interaktiivisten toimintojen pikanäppäimet.

4 TOP MENU
Avaa tai sulkee BD- tai DVD-levyn päävalikon.

POP UP/MENU
Avaa tai sulkee BD-ROM-levyn pop-up-valikon tai DVD-levyn valikon.

DISPLAY (sivu 24)
Näyttää toisto- ja selaustiedot kuvaruudussa.

OPTIONS (sivu 27)
Valittavissa olevien vaihtoehtojen valikko tulee ruutuun.

HOME
Avaa soittimen kotivalikon. Näyttää taustakuvan, kun kotivalikon luokkakuvaketta painetaan.

RETURN
Palaa edelliseen näyttöön.

←/↑/↓/→
Siirtää korostusta näytetyn kohteen valitsemista varten.

Keskipainike (ENTER)
Vahvistaa tehdyn valinnan.

5 I◄◄/►►I (edellinen/seuraava)
Siirtyy seuraavaan tai edelliseen jaksoon, raitaan tai tiedostoon.

←•/•→ (uudelleentoisto/eteenpäin)
Nykyisten kohtausten lyhyt uudelleentoisto 10 sekunnin ajan/ nykyisten kohtausten pikasiirto eteenpäin 15 sekunnin ajan.

◄◄/►► (nopea/hidas/kuvan pysäytys)
- Pikasiirtää levyä eteen- tai taaksepäin, kun painiketta painetaan toiston aikana. Aina kun painiketta painetaan videon katselun aikana, hakunopeus vaihtuu.
- Toistaa hidastetusti, kun painiketta painetaan yli sekunnin ajan taukotilassa.
- Toistaa ruudun kerrallaan, kun sitä painetaan lyhyesti taukotilassa.

Toisto hidastettuna tai ruutu kerrallaan ei ole käytössä Blu-ray 3D -levyillä.

► (toisto)
Aloittaa toiston tai jatkaa toistoa tauon jälkeen.

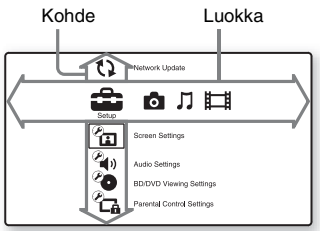
3D (sivu 27)
Muuttaa 2D-sisällön simuloiduksi 3D-sisällöksi, kun se on liitetty 3D-yhteensopiviin laitteisiin.

II (tauko)
Keskeyttää toiston tai jatkaa toistoa.

■ (seis)
Pysäyttää toiston ja tallentaa pysäytyskohdan (jatkokohdan) muistiin.
Nimikkeen tai raidan jatkokohta on viimeinen toistettu kohta tai valokuvakansion viimeinen valokuva.

Kotivalikon näyttö

Kotivalikko saadaan esiin painamalla HOME. Valitse luokka painamalla ←/→. Valitse kohde painamalla ↑/↓ ja paina sitten ENTER.



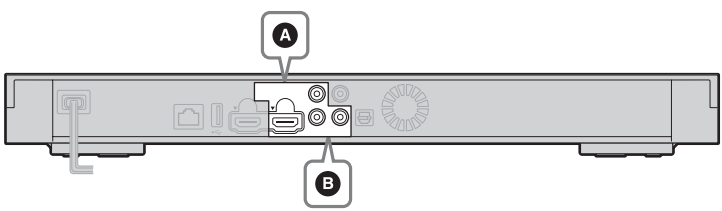
[Asetukset]: Säätää soittimen asetuksia.
[Valokuva]: Näyttää valokuvia.
[Musiikki]: Toistaa musiikkia.
[Video]: Toistaa videoita.

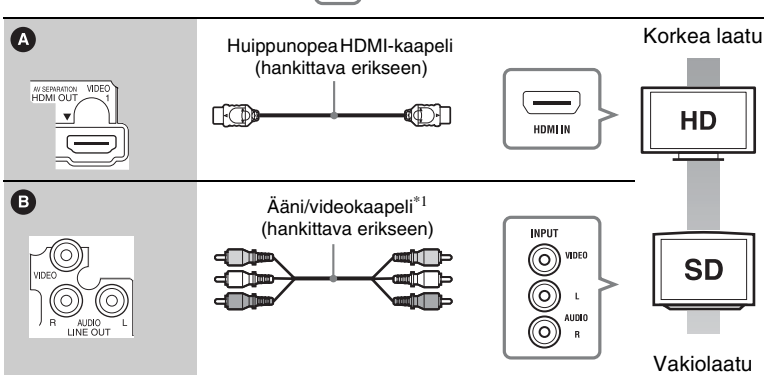
Vaihe 1: Soittimen liittäminen

Älä liitä virtajohtoa, ennen kuin olet tehnyt kaikki muut liitännät.
Katso vakiovarusteet kohdasta ”Toimitukseen kuuluvat varusteet” (sivu 41).

Liittäminen televisioon

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista television tuloliittimien mukaan.
Sovita liittäessäsi pistokkeen väri liittimen väriin.



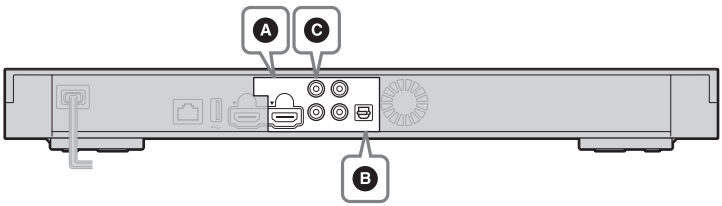


*1 AACS-salattua sisältöä sisältävä video ei näy.

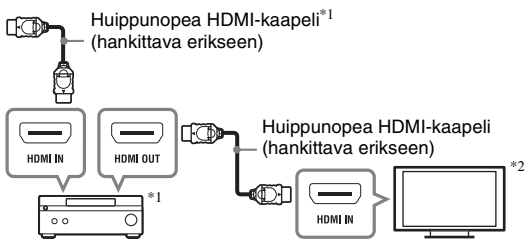
Älä liitä soitinta videonauhurin kautta. Tekijänoikeuksien suojausjärjestelmät voivat vaikuttaa videonauhurin kautta syötettyihin videosignaaleihin ja kuva näkyy vääristyneenä televisiossa.

Liitäntä AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen)

Valitse jokin seuraavista liitäntätavoista AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tuloliittimien mukaan. Jos valitaan Ⓐ tai Ⓑ, tee tarvittavat asetukset [Ääniasetukset] -asetuksissa (sivu 31).

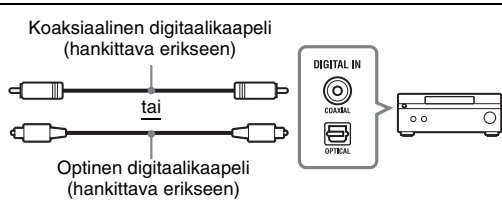


Ⓐ



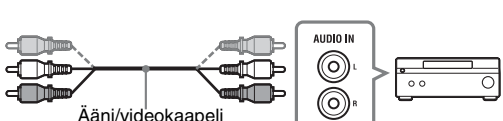
→ Aseta [BD-äänen MIX-asetus] (sivu 32).

Ⓑ



→ Aseta [Dolby Digital]*3/[DTS]*4 (sivu 32).

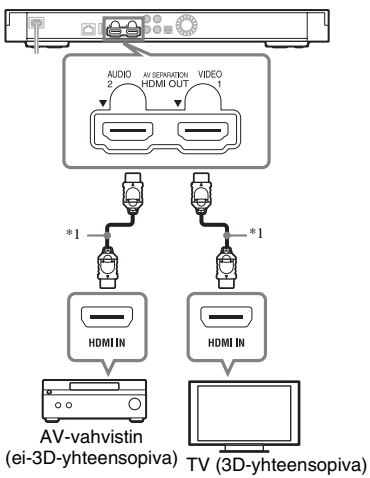
Ⓒ



Älä aseta soitinta suoraan AV-vahvistimen (vastaanottimen) päälle.

Tietoja AV-erottelutilasta

Tässä tilassa on mahdollista lähettää videosignaalit HDMI OUT 1 -liittimen ja audiosignaalit HDMI OUT 2 -liittimen kautta erikseen (sivu 34).
Esimerkki:
Alla olevassa kuvassa on esimerkki, jossa on liitetty televisio (3D-yhteensopiva) ja AV-vahvistin (ei-3D-yhteensopiva).



*1 Käytä huippunopeaa HDMI-kaapelia. Suosittelemme Sony HDMI -kaapelia (saatavana lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä tai valtuutetusta Sony-huoltoliikkeestä osanumerolla 1-834-169-22 kesäkuusta 2013 alkaen, tai vastaavaa).

*2 Liitä 3D-katselua varten televisio ja AV-vahvistin, jotka kumpikin ovat 3D-yhteensopivia.

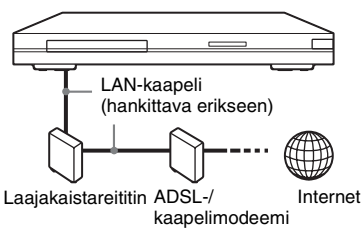
*3 Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

*4 Valmistettu lisenssillä Yhdysvalloissa myönnettyjen patenttien (numerot 5 956 674; 5 974 380; 6 226 616; 6 487 535; 7 212 872; 7 333 929; 7 392 195; 7 272 567) ja muiden Yhdysvalloissa sekä muualla maailmassa myönnettyjen ja haettavana olevien patenttien nojalla. DTS-HD, symboli sekä DTS-HD ja symboli ovat yhdessä rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS-HD Master Audio on DTS, Inc.:n tavaramerkki. Tuote sisältää ohjelmiston. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Vaihe 2: Verkkoyhteyden valmistelu (BD-LIVE / Gracenote -käyttöä varten)

Lankamääritykset

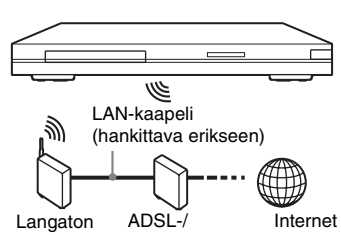
Käytä LAN-kaapelia soittimen LAN (100) -liittimen liittämiseen.



Suojatun liitäntäkaapelin (LAN-kaapelin) käyttäminen on suositeltavaa.

Langaton yhteys

Käytä soittimen sisäänrakennettua langatonta LAN-ominaisuutta.



Käytä langatonta LAN-reititintä, joka tukee protokollaa 802.11b/g tai 802.11b/g/n.

Ennen verkkoasetusten määrittämistä

Jos langaton LAN-reititin (tukiasema) on Wi-Fi Protected Setup (WPS) -yhteensopiva, verkkoasetukset on helppo määrittää WPS-painikkeella. Jos näin ei ole, selvitä seuraavat tiedot etukäteen ja kirjoita ne alla olevaan tilaan.

– Verkon nimi (SSID*1), joka on verkkosi tunniste*2.

SSID*1:

– Suojausavain, jos langattomalle verkolle on määritetty suojaus (WEP-avain, WPA-avain)*2.

Suojausavain:

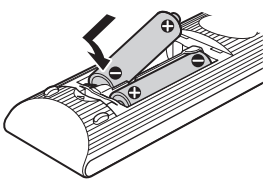
*1 SSID (palvelusarjan tunnistin) on nimi, joka määrittää tietyn langattoman verkon.

*2 Katso SSID ja suojausavain langattoman LAN-reitittimen tiedoista.
Lisätietoja:
– käy seuraavassa verkkosivustossa: **http://support.sony-europe.com/**
– katso langattoman LAN-reitittimen mukana toimitettu käyttöopas
– kysy langattoman LAN-reitittimen valmistajalta.

Vaihe 3: Pika-asetus

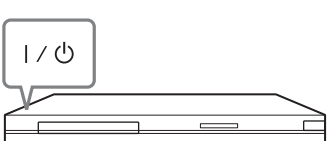
Käynnistettäessä ensimmäistä kertaa
Odota hetki, kun soitin käynnistyy ja käynnistää [Pika-asetus] -toiminnon.

1 Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristotilassa olevien ⊕- ja ⊖ -merkkien mukaisesti.



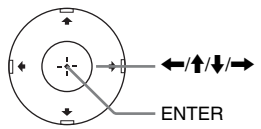
2 Kytke soitin verkkovirtaan.

3 Käynnistä soitin painamalla I/⏻.



4 Käynnistä TV ja aseta sen signaalilähteen valitsin siten, että soittimen signaali näkyy kuvaruudussa.

5 Suorita [Pika-asetus].
Tee asetukset noudattamalla näyttöön tulevia ohjeita ja käyttämällä kaukosäätimen painikkeita ←/↑/↓/→ ja ENTER.

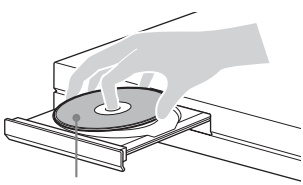


Levyn toistaminen

Katso tietoja toistokelpoisista levyistä kohdasta ”Toistettavat levyt” (sivu 41).

1 Aseta TV:n signaalilähteen valitsin niin, että soittimen signaali näkyy kuvaruudussa.

2 Paina ⏏ ja aseta levy levykelkkaan.



Toistettava puoli alaspäin

3 Sulje levykelkka painamalla ⏏.

Toisto alkaa.
Jos toisto ei käynnisty automaattisesti, valitse ● luokasta [Video], [Musiikki] tai [Valokuva] ja paina ENTER.

BONUSVIEW/BD-LIVE -toiminnon käyttäminen

Eräissä ”BD-LIVE”-logolla* varustetuissa BD-ROM-levyissä on bonussisältöä ja muita tietoja, jotka voidaan ladata käytettäväksi.

* BD LIVE™

1 Liitä USB-muisti soittimen takana olevaan USB-liittimeen (sivu 14).

Käytä paikallisena tallennusvälineenä vähintään 1 Gt:n USB-muistia.

2 BD-LIVE -valmistelu (vain BD-LIVE).

- Liitä soitin verkkoon (sivu 21).
- Valitse [BD-Internet-yhteys] -asetukseksi [Salli] (sivu 33).

3 Aseta BD-ROM, jossa on BONUSVIEW/BD-LIVE.

Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Jos haluat poistaa tietoja USB-muistista, valitse [Pyyhi BD-tiedot] kohdassa [Video] ja paina ENTER. Kaikki kansioon buda tallennetut tiedot poistetaan.

Blu-ray 3D -toiminnon käyttäminen

Voit katsella ”Blu-ray 3D” -logolla* varustettuja Blu-ray 3D Disc -levyjä.

* Blu-ray 3D™

1 Valmistele Blu-ray 3D Disc -toisto.

- Liitä soitin 3D-yhteensopiviin laitteisiin käyttämällä huippunopeaa HDMI-kaapelia.
- Aseta [3D-lähtöasetus] ja [TV:n ruutukokoasetus 3D:lle] valikossa [Näyttöasetukset] (sivu 30).

2 Aseta Blu-ray 3D Disc.

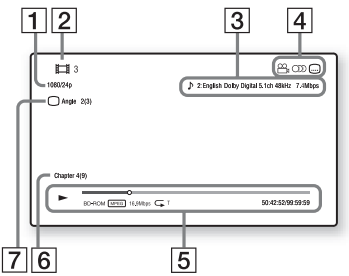
Toiminta vaihtelee eri levyillä. Katso lisätietoja levyn mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Katso lisätietoja myös TV:n ja liitetyn laitteen mukana toimitetusta oppaasta.

Toistotietojen näyttäminen

Voit tarkistaa esimerkiksi toistoon liittyvät tiedot painamalla DISPLAY. Näytetyt tiedot vaihtelevat levyn tyypistä tai soittimen tilasta riippuen.

Esimerkki: BD-ROM-levyä toistettaessa



1 Lähtösignaalin tarkkuus, videotaajuus

2 Nimikkeen numero tai nimi

3 Parhaillaan valittuna oleva ääniasetus

4 Käytettävissä olevat toiminnot (kuvakulma, ääni, tekstitys)

5 Toistotiedot
Näyttää toistotilan, toistotilapalkin, levyn tyypin, videokoodekin, bittinopeuden, uudelleentoistotyypin, kuluneen ajan ja kokonaistoistoajan.

6 Luvun numero

7 Valittu kuvakulma

Toistaminen USB-laitteesta

Voit toistaa liitetyssä USB-laitteessa olevia video/musiikki/valokuvatiedostoja.
Katso tietoja toistokelpoisista USB-laitteista kohdasta ”Toistokelpoiset tiedostotyypit” (sivu 42).

1 Liitä USB-laite soittimen USB-liittimeen (sivu 13).
Lue USB-laitteen mukana toimitetut käyttöohjeet ennen liittämistä.

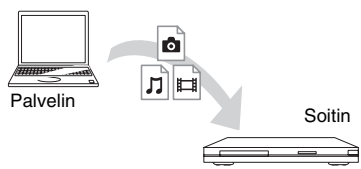
2 Valitse kotivalikosta [Video], [Musiikki], tai [Valokuva] painamalla ←/→.

3 Valitse [USB-laite (edessä)] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Toistaminen verkon kautta

Kotiverkon tiedostojen toistaminen

Soitin (kotiverkkosoitin) voi toistaa video/musiikki/valokuvatiedostoja, jotka on tallennettu toiseen kotiverkon kanssa yhteensopivaan tuotteeseen (kotiverkkopalvelimeen) verkon kautta.



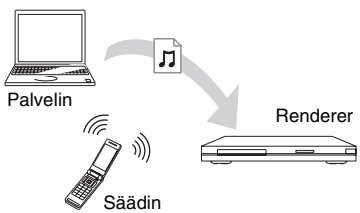
1 Kotiverkon käytön valmisteleminen.
- Liitä soitin verkkoon (sivu 21).
- Valmistele muut tarvittavat kotiverkon kanssa yhteensopivat tuotteet. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Lue tuotteen mukana toimitettu käyttöopas.

2 Valitse kotiverkkopalvelimen kuvake kotivalikon kohdasta [Video], [Musiikki] tai [Valokuva].

3 Valitse toistettava tiedosto painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Soittimen ohjaaminen toisella tuotteella (Renderer)

Kun toistat soittimella tiedostoja kotiverkkopalvelimesta, voit ohjata toistoa kotiverkko-ohjaimen kanssa yhteensopivalla tuotteella (esimerkiksi puhelimella).



Katso lisätietoja kotiverkko-ohjaimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Videon/musiikin tietojen etsiminen

Voit saada Gracenote-tekniikkaan perustuvia sisältötietoja ja etsiä liittyviä tietoja.

1 **Liitä soitin verkkoon (sivu 21).**

2 **Aseta levy, josta haluat etsiä tietoja.**
- Video: vain BD-ROM tai DVD-ROM
- Musiikki: vain CD-DA

3 **Valitse [Video] tai [Musiikki] painamalla ←/→.**

4 **Valitse [Videohaku] tai [Musiikkihaku] painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.**
Sisällön tiedot näytetään.
- Sisällön tiedot
  Näyttää luettelon liittyvistä tiedoista, kuten nimike, raita tai esittäjä.
- Toistohistoria
  Näyttää nimikkeen BD-ROM/DVD-ROM/CD-DA-levyn toistohistoriasta.
- Hakuhistoria
  Näyttää hakuhistorialuettelon.

Lisätietojen etsiminen

Valitse kohde luetteloista ja valitse sitten hakupalvelu.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot

Eri asetuksia ja toistotoimintoja voidaan käyttää painamalla OPTIONS. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilanteen mukaan.

Yleiset vaihtoehdot

Kohde	Lisätiedot
Toista asetus	Asettaa uudelleentoistotilan.
3D-valikko	• Simuloitu 3D: Säätää simuloitua 3D-tehostetta. • 3D-syvyyden säätö: Säätää 3D-kuvan syvyyttä.
Toista/Lopeta	Aloittaa tai pysäyttää toiston.
Toista alusta	Toistaa kohteen alusta.

Vain [Video]

Kohde	Lisätiedot
3D-lähtöasetus	Määrittää, lähetetäänkö 3D-videota automaattisesti vai ei.
A/V SYNC	Säätää kuvan ja äänen välistä eroa viivästyttämällä äänilähtöä suhteessa kuvalähtöön (0–120 millisekuntia).

Kohde	Lisätiedot
Videoasetukset	• Kuvalaatutila: Valitsee kuva-asetukset. • Kuvioinnin jälleenmast.: Säätää reunojen terävyyttä ja yksityiskohtia. • Supertarkkuus: Parantaa resoluutiota. • Pehmennys: Vähentää ruudussa näkyviä raitoja pehmentämällä sävyjyrkkyyttä tasaisilla alueilla. • Kontrastin jälleenmast.: Järjestää automaattisesti mustan ja valkoisen tasot niin, että ruutu ei ole liian tumma, ja kuvaa moduloidaan. • Kirkas musta: Säätää kuvan tummien elementtien näyttöä. Kaikkea varjostusta ei vaimenneta; sen avulla saadaan kauniisti toistuvat mustat sävyt.
Tauko	Keskeyttää toiston.
Päävalikko	Näyttää BD- tai DVD-levyn päävalikon.
Valikko/ Avattava valikko	Näyttää BD-ROM-levyn avattavan valikon tai DVD-levyn valikon.
Nimikehaku	Etsii BD-ROM-/DVD VIDEO -levyn nimikettä ja aloittaa toiston alusta.
Jaksohaku	Etsii jaksoa ja aloittaa toiston alusta.

Kohde	Lisätiedot
Kulma	Vaihtaa muihin kuvakulmiin, jos BD-ROM-/DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia.
Videohaku	Näyttää tietoja BD-ROM/DVD-ROM-levyn tietoja Gracenote-tekniikan perusteella.

Vain ♫ [Musiikki]

Kohde	Lisätiedot
Lisää diaes. taustam.	Rekisteröi USB-muistissa olevat musiikkitiedostot diaesityksen taustamusiikiksi (BGM).
Musiikkihaku	Näyttää CD-DA-levyn tietoja Gracenote-tekniikan perusteella.

Vain [Valokuva]

Kohde	Lisätiedot
Diaesitysnopeus	Muuttaa diaesityksen nopeutta.
Diaesit. tehoste	Asettaa diaesitysten tehosteen.
Diaesit. taustam.	• Pois: Poistaa toiminnon käytöstä. • Musiikki USB:ltä: Asettaa kohdassa [Lisää diaes. taustam.] rekisteröidyt musiikkitiedostot. • Toista CD-äänilevyltä: Asettaa CD-DA-levyjen raidat.
Vaihda näyttö	Valitse joko [Ruudukkonäkymä] tai [Luettelonäkymä].
Diaesitys	Toistaa diaesityksen.
Kierrä vasemm.	Kiertää valokuvaa 90 astetta vastapäivään.
Kierrä oikealle	Kiertää valokuvaa 90 astetta myötäpäivään.

Asetusnäyttöjen käyttö

Valitse [Asetukset] kotivalikosta, kun haluat muuttaa soittimen asetuksia. Oletusasetukset on alleviivattu.

1 Valitse [Asetukset] kotivalikosta painamalla ←/→.

2 Valitse asetusluokan kuvake painamalla ↑/↓ ja paina ENTER.

Kuvake	Selitys
	Verkkopäivitys (sivu 29) Päivittää soittimen ohjelmiston.
	Näyttöasetukset (sivu 30) Tekee videoasetukset liitännän tyypin mukaan.
	Ääniasetukset (sivu 31) Tekee ääniasetukset liitännän tyypin mukaan.
	BD/DVD-katseluasetukset (sivu 32) Tekee BD-/DVD-toiston tarkat asetukset.
	Käytönvalvonta-asetukset (sivu 33) Tekee yksityiskohtaisia asetuksia Käytönvalvontatoimintoa varten.
	Musiikkiasetukset (sivu 33) Tekee yksityiskohtaisia asetuksia Super Audio CD -toistoa varten.
	Järjestelmäasetukset (sivu 33) Tekee soittimeen liittyvät asetukset.
	Verkkoasetukset (sivu 35) Tekee yksityiskohtaisia asetuksia Internetiä ja verkkoa varten.
	Pika-asetus (sivu 35) Suorittaa Pika-asetus-toiminnon uudelleen ja tekee perusasetukset.
	Nollaus (sivu 36) Palauttaa soittimen tehdasasetukset.

Verkkopäivitys

Päivitä soittimen ohjelmisto verkon kautta valitsemalla [OK].

- Verkkopäivitystä suositellaan noin 2 kuukauden välein.
- Tietoja päivitystoiminnoista on seuraavalla sivustolla: **http://support.sony-europe.com/**

Näyttöasetukset

3D-lähtöasetus

Automaattinen: Valitse normaalisti tämä.

Pois: Valitse tämä, jos haluat näyttää kaiken sisällön 2D-muodossa.

Jos katsellaan 4K/24p 3D -sisältöä, valitse [Pois] kohdassa [3D-lähtöasetus].

TV:n ruutukokoasetus 3D:lle

Asettaa 3D-yhteensopivan TV:n ruutukoon.

TV:n tyyppi

16:9: Valitse tämä, jos liitetään laajakuvatelevisioon tai televisioon, jossa on laajakuvatoiminto.

4:3: Valitse tämä, jos liitetään 4:3-kuvaruutuiseen televisioon, jossa ei ole laajakuvatoimintoa.

Näyttömuoto

Koko kuva: Valitse tämä, jos liitetään televisioon, jossa on laajakuvatoiminto. Näyttää 4:3 kuvan kuvasuhteessa 16:9 myös laajakuvatelevisiossa.

Normaali: Muuttaa kuvakoon näytön kokoon sopivaksi ja säilyttää alkuperäisen kuvasuhteen.

DVD:n kuvasuhde

Letterbox: Näyttää leveän kuvan, jonka ylä- ja alapuolella on mustat palkit.

Pan & Scan: Näyttää täyskorkean kuvan koko näytössä reunat leikattuina.

Elokuvamuunnostila

Automaattinen: Valitse normaalisti tämä. Soitin tunnistaa automaattisesti, onko materiaali videopohjaista tai filmipohjaista, ja vaihtaa vastaavaan muunnostapaan.

Video: Videopohjaiselle materiaalille sopiva muunnostapa valitaan aina materiaalista riippumatta.

Videokuvan esitysmuoto

HDMI: Valitse tavallisesti [Automaattinen]. Valitse [Alkuperäinen tarkkuus], kun haluat lähettää levylle tallennetun tarkkuuden. Jos tarkkuus on alhaisempi kuin SD-tarkkuus, se skaalataan ylöspäin SD-tarkkuuteen.

Video: Asettaa automaattisesti alhaisimman tarkkuuden.

BD-ROM 24p -lähtö

Automaattinen: Lähettää 1080/24p- tai 4K/24p -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p- tai 4K/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

Päällä: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p tai 4K/24p-videosignaalien kanssa.

Pois: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p tai 4K/24p-videosignaalien kanssa.

DVD-ROM 24p-lähtö

Automaattinen: Lähettää 1080/24p- tai 4K/24p -videosignaaleja vain, kun liitetään 1080/24p- tai 4K/24p-yhteensopiva TV käyttämällä HDMI OUT-liitintä.

Pois: Valitse tämä, jos TV ei ole yhteensopiva 1080/24p tai 4K/24p-videosignaalien kanssa.

4K-lähtö

Automaattinen: Lähettää 4K/24p-videosignaaleja automaattisesti, jos liitetään 4K/24p-yhteensopiva laite ja tehdään tarvittavat asetukset valikossa [BD-ROM 24p -lähtö] tai [DVD-ROM 24p-lähtö], ja lähettää myös 4K/24p-valokuvatiedostoja, jos toistetaan 2D-valokuvatiedostoja.

Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

YCbCr/RGB (HDMI)

Automaattinen: Tunnistaa automaattisesti liitetyn TV:n tyypin ja vaihtaa vastaavaan väriasetukseen.

YCbCr (4:2:2): Lähettää YCbCr 4:2:2 -videosignaaleja.

YCbCr (4:4:4): Lähettää YCbCr 4:4:4 -videosignaaleja.

RGB: Lähettää RGB-videosignaaleja.

HDMI-syväväriläht ö

Automaattinen: Valitse normaalisti tämä.

16 bittiä/12 bittiä/10 bittiä: Lähettää 16bit-/12bit-/10bit-videosignaaleja, kun liitetty TV tukee syväväri signaalia.

Pois: Valitse tämä, jos kuva on epävakaa tai värit näyttävät luonnottomilta.

SBM (Superbittikartoitus)

Päällä: Pehmentää HDMI OUT -liittimestä lähetettäviä videosignaaleja.

Pois: Valitse tämä, kun lähetettävät videosignaalit ovat vääristyneitä tai värit ovat luonnottomia.

Taukomuoto

Automaattinen: Valitse normaalisti tämä. Dynaamiset liikkuvat kuvat näkyvät ilman epäterävyyttä.

Ruutu: Näyttää paikallaan pysyvät kuvat suurella tarkkuudella.

Ääniasetukset

Ääni (HDMI)

Automaattinen: Valitse normaalisti tämä. Lähettää äänisignaalit liitetyn HDMI-laitteen tilan mukaan.

PCM: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT -liittimestä.

DSD-lähtötila

Päällä: Lähettää DSD-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä. Jos valitaan [Päällä], signaalia ei lähetetä muista liittimistä.

Pois: Lähettää PCM-signaaleja HDMI OUT -liittimestä, kun toistetaan Super Audio CD -levyä.

BD-äänen MIX-asetus

Päällä: Lähettää ääntä, joka saadaan yhdistämällä interaktiivinen ja toissijainen ääni ensisijaiseen ääneen.

Pois: Lähettää vain ensisijaisen äänen. Valitse tämä, kun haluat lähettää HD-äänisignaalit AV-vahvistimeen (-vastaanottimeen).

Dolby Digital / DTS

Sekoita PCM: Muuntaa lähdön lineaarisiksi PCM-signaaleiksi. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole sisäänrakennettua Dolby Digital/DTS-dekooderia.

Bittivirta: Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole sisäänrakennettua Dolby Digital/DTS-dekooderia.

DTS Neo:6

Cinema: Toistaa simuloitua monikanavaääntä 2-kanavaisista lähteistä HDMI OUT -liittimen kautta liitetyn laitteen ominaisuuksien mukaan käyttämällä [DTS Neo:6 Cinema] -tilaa.

Music: Toistaa simuloitua monikanavaääntä 2-kanavaisista lähteistä HDMI OUT -liittimen kautta liitetyn laitteen ominaisuuksien mukaan käyttämällä [DTS Neo:6 Music] -tilaa.

Pois: Toistaa ääntä alkuperäisen kanavamäärän mukaisesti HDMI OUT -liittimestä.

Audio DRC

Automaattinen: Suorittaa toiston levyn määrittämällä dynamiikka-alueella (vain BD-ROM). Muut levyt toistetaan [Päällä]-tasolla.

Päällä: Suorittaa toiston normaalilla pakkaustasolla.

Pois: Pakkausta ei käytetä. Tuloksena on dynaamisempi ääni.

Sekoita

Surround: Lähettää äänisignaaleja surround-tehosteiden kanssa. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa on Dolby Surround (Pro Logic)- tai DTS Neo:6 -tuki.

Stereo: Lähettää äänisignaaleja ilman surround-tehosteita. Valitse tämä liitettäessä äänilaite, jossa ei ole Dolby Surround (Pro Logic)- tai DTS Neo:6 -tukea.

BD/DVD-katseluasetukset

BD/DVD-valikon kieli

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletusvalikkokielen.
Jos valitaan [Valitse kielikoodi], kielikoodin syöttönäyttö avautuu. Syötä kielikoodi kohdan ”Kielikoodiluettelo” (sivu 45) avulla.

Audiokieli

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen ääniraidan oletuskielen.
Jos valitaan [Alkuperäinen], levyn ensisijainen kieli valitaan.
Jos valitaan [Valitse kielikoodi], kielikoodin syöttönäyttö avautuu. Syötä kielikoodi kohdan "Kielikoodiluettelo" (sivu 45) avulla.

Tekstityskieli

Valitsee BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen oletustekstityskielen.
Jos valitaan [Valitse kielikoodi], kielikoodin syöttönäyttö avautuu. Syötä kielikoodi kohdan "Kielikoodiluettelo" (sivu 45) avulla.

BD-hybridilevyn toistokerros

BD: Toistaa BD-kerroksen.
DVD/CD: Toistaa DVD- tai CD-kerroksen.

BD-Internet-yhteys

Salli: Valitse normaalisti tämä.
Älä salli: Estää Internet-yhteyden.

Käytönvalvonta-asetukset

Salasana

Asettaa tai vaihtaa käytönvalvontatoiminnon salasanan. Salasanan avulla voit rajoittaa BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen toistamista. Voit tarvittaessa asettaa BD-ROM- ja DVD VIDEO -levyille eri rajoitustasot.

Käytönvalvonnan aluekoodi

Joidenkin BD-ROM- tai DVD VIDEO -levyjen toistaminen saattaa olla rajoitettu tietylle maantieteelliselle alueelle. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

BD-käytönvalvonta/DVD-käytönvalvonta

Käytönvalvonnan avulla kohtauksia voidaan estää tai korvata muilla kohtauksilla. Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja syötä nelinumeroinen salasana.

Musiikkiasetukset

Super Audio CD:n toistokerros

Super Audio CD: Toistaa Super Audio CD -kerroksen.
CD: Toistaa CD-kerroksen.

Super Audio CD:n toistokanavat

DSD 2ch: Toistaa 2-kanavaisen alueen.
DSD Multi: Toistaa monikanavaisen alueen.

Järjestelmäasetukset

OSD-kieli

Valitsee soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen.

Himmennin

Kirkas: Kirkas valaistus.
Tumma: Tumma valaistus.
Ei käytössä: Sammuttaa valaistuksen toiston ajaksi. Tumma valaistus muulloin kuin toiston aikana.

HDMI-Ohjaus

Päällä: Seuraavat BRAVIA Sync -toiminnot ovat käytettävissä:
–Toisto yhdellä painalluksella
–Järjestelmän virrankatkaisu
–Kielen seuranta
Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

Lisätietoja on television tai laitteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Liitä TV BRAVIA Sync -toimintojen käyttöönottamiseksi HDMI OUT 1 -liittimen kautta.

HDMI: linkitys TV-off

Päällä: Sammuttaa automaattisesti soittimen ja HDMI-yhteensopivat laitteet, kun liitetty TV siirtyy valmiustilaan (BRAVIA Sync).
Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

AV-erottelulähtötila

Päällä: Lähettää videosignaalit HDMI OUT 1 -liittimen ja audiosignaalit HDMI OUT 2 -liittimen kautta erikseen.
Pois: Lähettää video- ja audiosignaalit samanaikaisesti sekä HDMI OUT 1 -liittimen että HDMI OUT 2 -liittimen kautta.

Automaattinen virrankatkaisu

Päällä: Palaa automaattisesti valmiustilaan, jos mitään painiketta ei paineta yli 20 minuuttiin.
Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

Autom. näyttö

Päällä: Näyttää automaattisesti tietoja kuvaruudussa, kun nimikkeiden katselua, kuvatiloja, äänisignaaleja jne. muutetaan.
Pois: Näyttää tietoja vain, kun painetaan DISPLAY.

Näytönsäästäjä

Päällä: Ottaa näytönsäästäjätoiminnon käyttöön. Näytönsäästäjä tulee näkyviin, jos soitinta ei käytetä yli 10 minuuttiin, kun kuvaruutunäyttö on näkyvissä.
Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

Ohjelmiston päivitysilmoitus

Päällä: Asettaa soittimen ilmoittamaan uudemmasta ohjelmistoversiosta (sivu 29).
Pois: Poistaa toiminnon käytöstä.

Gracenote-asetukset

Automaattinen: Lataa automaattisesti levyn tiedot, kun levyn toisto pysähtyy. Muodosta verkkoyhteys latausta varten.

Manuaalinen: Lataa levyn tiedot, kun [Videohaku] tai [Musiikkihaku] on valittu.

Järjestelmätiedot

Näyttää soittimen ohjelmistoversion tiedot ja MAC-osoitteen.

Ohjelmistolisenssitiedot

Näyttää ohjelmistolisenssitiedot.

Verkkoasetukset

Internet-asetukset

Liitä soitin verkkoon etukäteen. Katso lisätietoja kohdasta ”Vaihe 2: Verkkoyhteyden valmistelu (BD-LIVE / Gracenote -käyttöä varten)” (sivu 21).

Lankamääritykset: Valitse tämä, kun liität soittimen laajakaistareitittimeen LAN-kaapelilla.

Langattomat asetukset (sis.rak.): Valitse tämä, kun käytät soittimen sisäänrakennettua langatonta LAN-ominaisuutta langatonta verkkoyhteyttä varten.

Näytä verkon tila: Näytä verkon nykyisen tilan.

Jos haluat lisätietoja, mene seuraavaan sivustoon ja tarkista FAQ-sisältö:
http://support.sony-europe.com/

Verkkoyhteyden vianmääritys

Voit suorittaa verkon vianmäärityksen ja tarkistaa, onko verkkoyhteys muodostettu oikein.

Yhteyspalvelimen asetukset

Valitsee, näytetäänkö liitetty palvelin vai ei.

Renderer-perusasetukset

Automaattinen käyttöoikeus: Määrittää, sallitaanko uudelle havaitulle kotiverkko-ohjaimen kanssa yhteensopivalle laitteelle automaattinen käyttöoikeus.

Renderer-nimi: Näyttää soittimen nimen sellaisena kuin se näkyy kotiverkon muissa tuotteissa.

Renderer-käyttöoikeudet

Näyttää kotiverkko-ohjaimen kanssa yhteensopivien laitteiden luettelon ja määrittää, voiko laitetta käyttää tämän soittimen kautta.

TV SideView -laitteen rekisteröinti

Rekisteröi ”TV Side View” -laitteesi.

Rekisteröidyt ”TV SideView” -laitteet.

Näyttää rekisteröityjen ”TV SideView” -laitteiden luettelon.

Pika-asetus

Helppo alkuasennus

Suorittaa [Helppo alkuasennus] -toiminnon perusasetusten tekemistä varten. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

Helpot verkkoasetukset

Suorittaa [Helpot verkkoasetukset] -toiminnon verkon perusasetusten tekemistä varten. Noudata ruudulla näkyviä ohjeita.

Nollaus

Palauta oletusasetukset

Voit nollata soittimen asetukset tehtaan oletusasetuksiksi valitsemalla asetusryhmän. Kaikki ryhmän asetukset nollataan.

Alusta henkilökohtaiset tiedot

Voit poistaa soittimeen tallennetut henkilökohtaiset tiedot.

Vianmääritys

Jos soittimen käytön aikana esiintyy seuraavia ongelmia, yritä korjata ne tämän vianmääritysoppaan avulla, ennen kuin pyydät korjausta. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Ei kuvaa tai kuvaa ei lähetetä oikein.

- ➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 18).
- ➡ Vaihda TV:n tulovalitsin näyttämään soittimen signaali.
- ➡ Palauta videolähtötarkkuus alhaisimpaan tarkkuuteen painamalla soittimen ■-painiketta yli 10 sekuntia.
- ➡ Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- ➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen, joka ei tue kopiosuojaustekniikkaa.
- ➡ Tarkista HDMI-liitäntöjen [Videokuvan esitysmuoto] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 30).
- ➡ Jos lähetetään myös analogisia signaaleja, valitse [BD-ROM 24p -lähtö]- tai [DVD-ROM 24p-lähtö] -asetukseksi [Pois] [Näyttöasetukset]-valikossa (sivu 30).
- ➡ Tarkista BD-ROM-levyjen [BD-ROM 24p -lähtö] -asetukset [Näyttöasetukset]-valikosta (sivu 30).

Kuvaruudussa näkyvä kieli vaihtuu automaattisesti, kun liitäntä on tehty HDMI OUT -liittimeen.

- ➡ Jos [HDMI-Ohjaus] -asetukseksi on valittu [Päällä] (sivu 34), näyttökieli vaihtuu automaattisesti liitetyn TV:n kieliasetuksen mukaan (jos TV:n asetusta vaihdetaan jne.).

Ääni

Ei ääntä tai ääntä ei lähetetä oikein.

- ➡ Tarkista, että kaikki liitäntäkaapelit on kytketty kunnolla (sivu 18).
- ➡ Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimen äänisignaalit lähetetään AV-vahvistimesta (-vastaanottimesta).
- ➡ Jos äänisignaalia ei tule DIGITAL OUT (OPTICAL/COAXIAL)/HDMI OUT -liittimestä, tarkista ääniasetukset (sivu 31).
- ➡ Kokeile HDMI-liitännöissä seuraavaa: ①Sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen. ②Sammuta liitetty laite ja käynnistä se uudelleen. ③Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.
- ➡ Jos HDMI-liitäntöjä käytettäessä soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen) kautta, kokeile liittää HDMI-kaapeli suoraan televisioon. Lue myös AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.
- ➡ Jos ääntä ei kuulu, kun liität AV-vahvistimen HDMI OUT 1 -liittimeen, valitse [AV-erottelulähtötila] -asetukseksi [Päällä] (sivu 34). Valitse [AV-erottelulähtötila] -asetukseksi [Pois] tai liitä AV-vahvistin HDMI OUT 2 -liittimeen (katso ”Tietoja AV-erottelutilasta” (sivu 20).).

➡ HDMI OUT -liitin on liitetty DVI-laitteeseen. (DVI-liittimet eivät hyväksy audiosignaaleja.)
➡ HDMI OUT -liittimeen liitetty laite ei tue soittimen äänimuotoa. Tarkista ääniasetukset (sivu 31).

HD-ääntä (Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS-HD High Resolution Audio ja DTS-HD Master Audio) ei lähetetä bittivirrassa.

➡ Valitse [BD-äänen MIX-asetus] -asetukseksi [Pois] [Ääniasetukset]-valikossa (sivu 32).
➡ Tarkista, että liitetty AV-vahvistin (-vastaanotin) on yhteensopiva eri HD-äänimuotojen kanssa.

Interaktiivista ääntä ei lähetetä.

➡ Valitse [BD-äänen MIX-asetus] -asetukseksi [Päällä] [Ääniasetukset]-valikossa (sivu 32).

Levy

Levyä ei voi toistaa.

➡ Levy on likainen tai kiero.
➡ Levy on ylösalaisin. Käännä levy oikein päin.
➡ Tällä levyllä on muoto, jota ei voi toistaa tällä soittimella (sivu 41).
➡ Soitin ei toista tallennettua levyä, jota ei ole viimeistelty oikein.
➡ BD- tai DVD-levyn aluekoodi ei vastaa soittimen koodia.

USB-laite

Soitin ei tunnista siihen liitettyä USB-laitetta.

➡ Varmista, että USB-laite on liitetty kunnolla USB-liittimeen.
➡ Tarkista, onko USB-laite tai -kaapeli vaurioitunut.
➡ Tarkista, onko USB-laite päällä.
➡ Jos USB-laite on liitetty USB-keskittimen kautta, liitä USB-laite suoraan soittimeen.

Verkkoyhteys

Soitin ei voi muodostaa verkkoyhteyttä.

➡ Tarkista verkkoyhteys (sivu 21) ja verkkoasetukset (sivu 35).

Tietokoneella ei voi muodostaa Internet-yhteyttä, kun [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] on suoritettu.

➡ Reitittimen langattomat asetukset voivat muuttua automaattisesti, jos Wi-Fi Protected Setup -toiminto suoritetaan ennen reitittimen asetusten muuttamista. Tällöin tietokoneen langattomat asetukset täytyy muuttaa vastaavasti.

Soittimella ei saada yhteyttä langattomaan LAN-reitittimeen.

➡ Tarkista, onko langaton LAN-reititin päällä.
➡ Ympäristön, kuten seinämateriaalin, radioaaltojen vastaanotto-olosuhteiden tai soittimen ja langattoman LAN-reitittimen välisten esteiden takia tiedonsiirtoetäisyys voi olla lyhyempi. Siirrä soitin ja langaton LAN-reititin lähemmäksi toisiaan.

➡ 2,4 GHz:n taajuuskaistaa käyttävät laitteet, kuten mikroaalto-, Bluetooth- tai digitaaliset langattomat laitteet, voivat keskeyttää tiedonsiirron. Siirrä soitin kauemmaksi tällaisista laitteista tai sammuta tällaiset laitteet.

Haluttu langaton reititin ei näy langattomien verkkojen luettelossa.

➡ Palaa edelliseen näyttöön painamalla RETURN ja yritä suorittaa [Langattomat asetukset (sis.rak.)] -toiminto uudelleen. Jos haluttua langatonta reititintä ei vieläkään havaita, valitse [Manuaal. rekisteröinti].

Ilmoitus [Uusi ohjelmistoversio on löytynyt verkosta. Suorita päivitys kohdasta "Verkkopäivitys".] tulee näkyviin, kun soitin käynnistetään.

➡ Katso "Verkkopäivitys" (sivu 29) ja päivitä soittimeen uudempi ohjelmistoversio.

"HDMI-Ohjaus" (BRAVIA Sync)

[HDMI-Ohjaus]-toiminto ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkista, onko TV liitetty HDMI OUT 1 -liittimen kautta. Jos TV on liitetty HDMI OUT 2 -liittimen kautta, BRAVIA Sync -toiminto kytkeytyy pois päältä.

➡ Tarkista, että [HDMI-Ohjaus]-asetuksena on [Päällä] (sivu 34).

➡ Jos HDMI-liitäntää muutetaan, sammuta soitin ja käynnistä se uudelleen.

➡ Jos tapahtuu sähkökatkos, valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 34).

➡ Tarkista seuraavat seikat ja katso lisätietoja laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
- liitetty laite on yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa.
- liitetyn laitteen [HDMI-Ohjaus]-toiminnon asetus on oikea.

➡ Kun soitin liitetään televisioon AV-vahvistimen (-vastaanottimen) kautta,
- jos AV-vahvistin (-vastaanotin) ei ole yhteensopiva [HDMI-Ohjaus]-toiminnon kanssa, et ehkä voi ohjata TV:tä soittimesta.
- jos HDMI-liitäntää muutetaan, virtajohto irrotetaan ja kytketään uudelleen tai tapahtuu sähkökatkos, kokeile seuraavaa: ①Vaihda AV-vahvistimen (-vastaanottimen) tulovalitsin niin, että soittimesta tuleva kuva näkyy TV-ruudussa. ②Valitse [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Pois] ja valitse sitten [HDMI-Ohjaus]-asetukseksi [Päällä] (sivu 34). Lue AV-vahvistimen (-vastaanottimen) mukana toimitetut käyttöohjeet.

Järjestelmän virrankatkaisu ei toimi (BRAVIA Sync).

➡ Tarkista, että kohtien [HDMI-Ohjaus] ja [HDMI: linkitys TV-off] asetuksena on [Päällä] (sivu 33).

Muita tietoja

Toisto ei käynnisty sisällön alusta.

➡ Paina OPTIONS ja valitse [Toista alusta].

Toisto ei jatku kohdasta, johon viimeksi pysäytit sen.

➡ Palautuspiste voidaan poistaa muistista levyn mukaan, kun
- levykelkka avataan
- USB-laite irrotetaan.
- toistetaan muuta sisältöä.
- soitin sammutetaan.

Levykelkka ei avaudu ja etupaneelin näytössä näkyy ”LOCK” tai ”D ON”.

➡ Jos ”LOCK” näkyy, soitin on lukittu. Voit poistaa lapsilukon pitämällä soittimen painikkeen ► painettuna, kunnes etupaneelin näyttöön tulee ilmoitus ”UNLOCK” (sivu 13).

➡ Jos ”D ON” tulee näkyviin, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltopalveluun.

Levykelkka ei avaudu eikä levyä voi poistaa, vaikka painat ⏏.

➡ Kokeile seuraavaa: ①Paina soittimen painikkeita ⏏ ja ► yli 10 sekunnin ajan, kunnes levykelkka aukeaa. ②Poista levy. ③Jos ”OPEN” näkyy etupaneelin näytössä, pidä soittimen I/⏻-painike painettuna yli 10 sekuntia, kunnes soitin sammuu.

”Exxxx” tai ”TEMP” näkyy etupaneelin näytössä.

➡ Jos ”Exxxx” näkyy, ota yhteys Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltopalveluun ja ilmoita virhekoodi.

➡ Jos ”TEMP” tulee näkyviin, kokeile seuraavaa: ①Tarkista, että soittimen takana olevia ilmanvaihtoaukkoja ei ole tukittu. ②Estä lämmön kertyminen soittimeen sijoittamalla se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.

Soitin ei tottele mitään painiketta.

➡ Soittimen sisään on tiivistynyt kosteutta (sivu 3).

➡ Pidä soittimen painike I/⏻ painettuna vähintään 10 sekuntia, kunnes etupaneelin näytön merkkivalot sammuvat.
Jos soitin ei vieläkään tottele mitään painiketta, irrota virtajohto ja liitä se sitten uudelleen.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Laser: Puolijohdelaser

Tulot ja lähdöt

(**Liittimen nimi:**
Liitintyyppi/lähtötaso/kuormaimpedanssi)

LINE OUT R-AUDIO-L:
RCA-liitin/2 Vrms/10 kilo-ohmia

DIGITAL OUT (OPTICAL):
Optinen lähtöliitin/–18 dBm (aallonpituus 660 nm)

DIGITAL OUT (COAXIAL):
RCA-liitin/0,5 Vp-p/75 ohmia

HDMI OUT:
19-napainen HDMI-vakioliitin

LINE OUT VIDEO:
RCA-liitin/1,0 Vp-p/75 ohmia

LAN (100):
100BASE-TX-liitin

USB:
USB-liitin tyyppi A (USB-muistin, muistikortinlukijan, digitaalikameran ja digitaalisen videokameran liittämistä varten)

Langaton

Langaton LAN -standardi:
IEEE802.11b/g/n

Taajuusalue:
2,4 GHz:n kaista: Kanavat 1-13

Modulaatio:
DS-SS Modem ja OFDM Modem

Yleistä

Käyttöjännite:
220–240 V AC, 50/60 Hz

Tehonkulutus:
21 W

Mitat (noin):
430 mm × 193 mm × 49 mm (leveys/syvyys/korkeus) ml. ulkonevat osat

Paino (noin):
2,0 kg

Käyttölämpötila:
5 ºC - 35 ºC

Käyttökosteus:
25 % - 80 %

Toimitukseen kuuluvat varusteet

Kaukosäädin (1)
R6 (koko AA) -paristot (2)

Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman eri ilmoitusta.

Toistettavat levyt

Blu-ray Disc[*1]	BD-ROM BD-R[*2]/BD-RE[*2]
DVD[*3]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[*3]	CD-DA (musiikki-CD) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[*1] Koska Blu-ray Disc -määritykset ovat uusia ja kehittyviä, eräitä levyjä ei ehkä voi toistaa levytyypin ja version mukaan. Äänilähtö vaihtelee lähteen, liitetyn lähtöliittimen ja valittujen ääniasetusten mukaan.

[*2] BD-RE: Ver.2.1
BD-R: Ver.1.1, 1.2, 1.3 mukaan lukien orgaaninen pigmenttityyppi BD-R (LTH-tyyppi)
Tietokoneella tallennettuja BD-R-levyjä ei voi toistaa, jos jälkikirjoitus on mahdollista.

*3 CD- tai DVD-levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Katso lisätietoja tallennuslaitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Levyt, joita ei voida toistaa

- Lippaalliset BD-levyt
- BDXL-levyt
- DVD-RAM-levyt
- HD DVD -levyt
- DVD Audio -levyt
- PHOTO CD -levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- Super VCD -levyt
- Ääniaineistopuoli DualDisc-levyillä

Huomautus levyistä

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen toistamiseen. DualDisc-levyt, ja jotkin tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla varustetut musiikkilevyt, eivät tue Compact Disc (CD) -standardia, joten sellaisia levyjä ei ehkä voi toistaa tässä laitteessa.

Huomautuksia BD-/DVD-levyjen toistotoiminnoista

Ohjelmistovalmistajat ovat voineet tarkoituksella ohjelmoida joitakin BD-/DVD-levyjen toistotoimintoja. Koska tämä soitin toistaa BD-/DVD-levyjä ohjelmistovalmistajien suunnitteleman levysisällön mukaan, eräät toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä.

Huomautus kaksikerroksisista BD-/DVD-levyistä

Kuvan ja äänen toisto saattaa hetkeksi keskeytyä kerrosten vaihtokohdassa.

Aluekoodi (vain BD-ROM/DVD VIDEO)

Soittimessa on aluekoodi, joka on painettu laitteen taakse, ja se toistaa vain BD-ROM-/DVD-VIDEO-levyjä, joissa on samat aluekoodit tai ALL.

Toistokelpoiset tiedostotyypit

Video

Tiedostomuoto	Tunnisteet
MPEG-1 Video/PS*1*2 MPEG-2 Video/PS, TS*1*3	".mpg", ".mpeg", ".m2ts", ".mts"
MPEG-4 AVC*1*2	".mkv", ".mp4", ".m4v", ".m2ts", ".mts"
WMV9*1*2	".wmv", ".asf"
AVCHD*2*4	*5
Xvid	".avi"

Musiikki

Tiedostomuoto	Tunnisteet
MP3 (MPEG-1 Audio Layer III)	".mp3"
AAC/HE-AAC*1*2*6	".m4a"
WMA9 Standard*1*2*6	".wma"
LPCM	".wav"

Valokuva

Tiedostomuoto	Tunnisteet
JPEG	".jpg", ".jpeg"
PNG	".png[*7]"
GIF	".gif[*7]"
MPO	".mpo[*8]"

[*1] Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten DRM.
[*2] Soitin ei toista tätä tiedostomuotoa kotiverkkopalvelimesta.
[*3] Soitin voi toistaa vain normaalitarkkuuksista videota kotiverkkopalvelimesta.
[*4] Soitin toistaa AVCHD Ver. 2.0 (AVCHD 3D/Progressive) -muodon tiedostot.
[*5] Soitin toistaa AVCHD-muotoisia tiedostoja, jotka on tallennettu digitaalisella videokameralla jne. AVCHD-muotoista levyä ei toisteta, ellei sitä ole viimeistelty oikein.
[*6] Soitin ei toista koodattuja tiedostoja, kuten Lossless.
[*7] Soitin ei toista animoituja PNG- tai animoituja GIF-tiedostoja.
[*8] Muille MPO-tiedostoille kuin 3D näytetään avainkuva tai ensimmäinen kuva.

- Tiedoston muoto, koodaus tai tallennustapa tai kotiverkkopalvelimen tila saattaa estää tiedoston toistamisen.
- Kaikkia tietokoneella tallennettuja tai muokattuja tiedostoja ei ehkä voi toistaa.
- Soitin tunnistaa seuraavat tiedostot tai kansiot BD-, DVD- ja CD-levyiltä sekä USB-laitteista:
  – enintään 9. puun kansiot juurikansio mukaan lukien
  – enintään 500 tiedostoa/kansiota yhdessä puussa
- Soitin tunnistaa seuraavat kotiverkkopalvelimen tiedostot tai kansiot:
  – enintään 19. puun kansiot
  – enintään 999 tiedostoa/kansiota yhdessä puussa
- Eräät USB-laitteet eivät välttämättä toimi tämän soittimen kanssa.
- Soitin tunnistaa Mass Storage Class (MSC) -laitteet (kuten flash-muisti tai kiintolevy), Still Image Capture Device (SICD) -luokan laitteet ja 101-näppäimistön (vain etuosan USB-liitin).
- Tietojen vaurioitumisen tai USB-muistin tai laitteiden vahingoittumisen estämiseksi sammuta soitin, kun liität tai irrotat USB-muistia tai laitteita.
- Soitin ei välttämättä toista pehmeästi DATA CD -levyillä olevia videotiedostoja, joilla on suuri bittinopeus. Tällaiset tiedostot kannattaa toistaa käyttämällä DATA DVD- tai DATA BD -levyjä.

Tietoja WLAN-suojauksesta

Koska tiedonsiirtoon WLAN-toiminnon avulla käytetään radioaaltoja, langatonta signaalia voidaan salakuunnella. Langattoman tiedonsiirron suojaamiseksi tämä soitin tukee eri suojaustoimintoja. Muista määrittää suojausasetukset verkkoympäristön mukaisesti.

◆Ei suojausta

Vaikka asetukset on helppo tehdä, kuka tahansa voi salakuunnella langatonta tiedonsiirtoa tai tunkeutua langattomaan verkkoosi, myös ilman hienostuneita työkaluja. Muista, että on olemassa luvattoman käytön tai tietojen salakuuntelun vaara.

◆WEP

WEP käyttää tiedonsiirron suojausta, joka estää ulkopuolisia salakuuntelemasta tiedonsiirtoa tai tunkeutumasta langattomaan verkkoosi. WEP on perinnetekniikka, jonka avulla voidaan yhdistää vanhempia laitteita, jotka eivät tue TKIP/AES-suojausta.

◆WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)
TKIP on suojaustekniikka, joka kehitettiin korvaamaan WEP:n puutteet. TKIP varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP.

◆WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)
AES on suojaustekniikka, joka käyttää edistynyttä suojaustapaa, joka poikkeaa WEP- ja TKIP-menetelmistä.
AES varmistaa korkeamman suojaustason kuin WEP tai TKIP.

Huomautuksia levyistä

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa. Levyllä oleva pöly, sormenjäljet ja naarmut voivat aiheuttaa virheellisen toiminnan.

- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.
- Puhdista levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskeltä ulospäin.

- Älä käytä liuottimia kuten bensiiniä, tinneriä, kaupoista saatavia levyn/linssin puhdistusaineita äläkä vinyylilevyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.
- Jos olet tulostanut levyn etiketin, kuivaa etiketti ennen soittamista.
- Älä käytä seuraavia levyjä.
  – Linssinpuhdistuslevy.
  – Epätavallisen muotoinen (esim. kortti, sydän) levy.
  – Levy, jossa on etiketti tai tarra.
  – Levy, jonka pinnassa on teippiä tai tarran liimaa.
- Älä pinnoita levyn soittopuolta uudelleen pintanaarmujen poistamiseksi.

Ohjattavien televisioiden koodit

Pidä -TV- I/⏻ -painike painettuna ja syötä TV:n valmistajan koodi numeropainikkeilla.
Jos luettelossa on useampi kuin yksi koodinumero, syötä ne yksitellen, kunnes löydät sen, joka toimii television kanssa.

Valmistaja	Koodi
Sony	01 (oletus)
Hitachi	24
LG/Goldstar	76
Loewe	45
Panasonic	17, 49
Philips	06, 08, 72
Samsung	71
Sharp	29
Toshiba	38

Kielikoodiluettelo

Katso lisätietoja kohdasta ”BD/DVD-katseluasetukset” (sivu 32).
Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Koodi	Kieli	Koodi	Kieli
1027	Afar	1028	Abkhazian
1032	Afrikaans	1039	Amharic
1044	Arabic	1045	Assamese
1051	Aymara	1052	Azerbaijani
1053	Bashkir	1057	Byelorussian
1059	Bulgarian	1060	Bihari
1061	Bislama	1066	Bengali
1067	Tibetan	1070	Breton
1079	Catalan	1093	Corsican
1097	Czech	1103	Welsh
1105	Danish	1109	German
1130	Bhutani; Dzongkha	1142	Greek
1144	English	1145	Esperanto
1149	Spanish	1150	Estonian
1151	Basque	1157	Persian
1165	Finnish	1166	Fiji
1171	Faroese	1174	French
1181	Frisian	1183	Irish
1186	Scots Gaelic	1194	Galician
1196	Guarani	1203	Gujarati
1209	Hausa	1217	Hindi
1226	Croatian	1229	Hungarian
1233	Armenian	1235	Interlingua
1239	Interlingue	1245	Inupiak
1248	Indonesian	1253	Icelandic
1254	Italian	1257	Hebrew
1261	Japanese	1269	Yiddish
1283	Javanese	1287	Georgian
1297	Kazakh	1298	Greenlandic; Kalaallisut
1299	Cambodian; Khmer	1300	Kannada
1301	Korean	1305	Kashmiri
1307	Kurdish	1311	Kirghiz
1313	Latin	1326	Lingala
1327	Laothian; Lao	1332	Lithuanian
1334	Latvian	1345	Malagasy
1347	Maori	1349	Macedonian
1350	Malayalam	1352	Mongolian
1353	Moldavian	1356	Marathi
1357	Malay	1358	Malese; Maltese
1363	Burmese	1365	Nauru
1369	Nepali	1376	Dutch
1379	Norwegian	1393	Occitan
1403	Oromo	1408	Oriya
1417	Punjabi; Panjabi	1428	Polish
1435	Pashto; Pushto	1436	Portuguese
1463	Quechua	1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi; Rundi	1483	Romanian
1489	Russian	1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit	1498	Sindhi
1501	Sangho; Sango	1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese; Sinhalese	1505	Slovak
1506	Slovenian	1507	Samoan
1508	Shona	1509	Somali
1511	Albanian	1512	Serbian
1513	Siswati; Swati	1514	Sesotho; Sotho southern
1515	Sundanese	1516	Swedish
1517	Swahili	1521	Tamil
1525	Telugu	1527	Tajik
1528	Thai	1529	Tigrinya
1531	Turkmen	1532	Tagalog
1534	Setswana; Tswana	1535	Tonga; Tonga islands
1538	Turkish	1539	Tsonga
1540	Tatar	1543	Twi
1557	Ukrainian	1564	Urdu
1572	Uzbek	1581	Vietnamese
1587	Volapük	1613	Wolof
1632	Xhosa	1665	Yoruba
1684	Chinese	1697	Zulu
1703	ei määritetty		

Käytönvalvonta-/aluekoodi

Katso lisätietoja kohdasta ”Käytönvalvonnan aluekoodi” (sivu 33).

Koodi	Alue		
2044	Argentiina	2047	Australia
2046	Itävalta	2057	Belgia
2070	Brasilia	2090	Chile
2092	Kiina	2093	Kolumbia
2115	Tanska	2165	Suomi
2174	Ranska	2109	Saksa
2200	Kreikka	2219	Hong Kong
2248	Intia	2238	Indonesia
2239	Irlanti	2254	Italia
2276	Japani	2304	Korea
2333	Luxemburg	2363	Malesia
2362	Meksiko	2376	Alankomaat
2390	Uusi-Seelanti	2379	Norja
2427	Pakistan	2424	Filippiinit
2428	Puola	2436	Portugali
2489	Venäjä	2501	Singapore
2149	Espanja	2499	Ruotsi
2086	Sveitsi	2543	Taiwan
2528	Thaimaa	2184	Yhdistynyt kuningaskunta

Hakemisto

Numerot
3D 16, 24
3D-lähtöasetus 30
4K-lähtö 31

A
Aluekoodi 42
Asetukset 29
AUDIO 15
Automaattinen virrankatkaisu 34

B
BD/DVD-katseluasetukset 32
BD-LIVE 23
BD-R 41
BD-RE 41
Bittivirta 38
Blu-ray Disc 41
BONUSVIEW 23
BRAVIA Sync 39

C
CD 41

D
DISPLAY 16
Dolby Digital 32
DSD-lähtötila 31
DTS 32
DVD 41

G
Gracenote 26
Gracenote-asetukset 35

H
HDMI 30, 31
HDMI-Ohjaus 34, 39
Himmennin 34
HOME 16, 29

J
Jatka 16, 40
Järjestelmäasetukset 33

K
Kaukosäädin 15
Kotivalikko 29
Kotiverkko 25, 35
Käytönvalvonta 33
Käytönvalvonta-asetukset 33

L
Lapsilukko 13, 40
Liittäminen
  AV-vahvistin (-vastaanotin) 19
  Televisio 18
  Verkko 21

M
MAC-osoite 35
Musiikkiasetukset 33

N
Nollaus 36
Näyttöasetukset 30

O
Ohjelmistopäivitys 29, 34
OPTIONS 16
OSD-kieli 33

P
Pika-asetus 22, 35
POP UP/MENU 16
Päivitys 29

S
Syväväri 31
Soittimen nollaus 36
SUBTITLE 15

T
Toistettavat levyt 41
Toistotiedot 24
TOP MENU 15
TV:n ruutukokoasetus 3D:lle 30
TV:n tyyppi 30

U
USB 25

V
Verkkoasetukset 35
Verkkopäivitys 29
Vianmääritys 37
Väripainikkeet 15

W
WEP 43
WPA2-PSK (AES) 44
WPA2-PSK (TKIP) 44
WPA-PSK (AES) 44
WPA-PSK (TKIP) 44

Ä
Ääniasetukset 31